FT s.p.a.

SEDE OPERATIVA:
via Enzano, 22
42041 Lentigione di Brescello (RE) - Italy

SEDE LEGALE:
via Cisa, 81
42041 Lentigione di Brescello (RE) - Italy

Tel. +39 0522 680424 - 680425
Fax +39 0522 680386

www.ftspa.it
info@ftspa.it

PRODUZIONE ATTREZZATURE PER L'EDILIZIA

SAFETY LINE
Dispositivi di protezione anticaduta 2013

AZIENDA

La nostra azienda progetta e produce, da oltre trent'anni, attrezzature per il settore dell'edilizia.
I nostri stabilimenti produttivi si sviluppano su un'area coperta di oltre 10.000 mq dove, grazie a tecnologie avanzate, raggiungiamo elevati standard di qualità.
La mission aziendale nasce da un'etica produttiva che ha come obbiettivo quello di immettere sul mercato prodotti che abbiano tutti i requisiti di conformità, sicurezza ed efficienza, elementi fondamentali per migliorare la qualità del lavoro.

OUR COMPANY

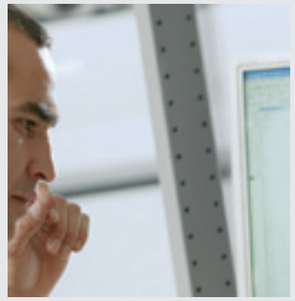
Since thirty years, our company plans and manufactures professional building equipments. In our manufacturing plants, thanks to advanced technologies, we reach elevated quality standards.
Our company mission spring from a productive ethics which aim is put in the market products that have the necessary requirements for conformity, safety and efficiency: these are fundamental elements to improve work quality.

RICERCA E SVILUPPO

Un moderno centro di Ricerca e Sviluppo è costantemente impegnato nella progettazione e sperimentazione di nuovi prodotti, una risorsa che diventa spinta evolutiva nel miglioramento dei processi produttivi.
Produzione e innovazione, consulenza e qualità dei servizi ci rendono, non solo affidabili, ma anche propositivi e consapevoli che ogni investimento ci permette di costruire insieme il futuro.

RESEARCH & DEVELOPMENT

At the root of FT SpA success there is an advanced Research and Development centre that is involved in the designing and testing of new products as well as to the steady improving of every manufacturing process.



LINEA VITA PERMANENTE UNI EN 795
- Linea vita / *Lifeline* 4
- Fissaggi / *Fastners* 16
- Funi e accessori / *Wire rope* 22
- SYSTEM PLATE per coperture industriali / *SYSTEM PLATE for industrial roofs* 30

IMBRAGATURE / *SAFETY HARNESS*
- Cordini anticaduta / *Lanyard* 34
- Imbragature / *Harness* 38
- Connettori / *Hooks* 41
- Sistemi anticaduta di tipo retrattili / *Retractable safety devices* 42
- Kit di salvataggio / *Safety auto-descender* 44

CARRUCOLA AUTOFRENANTE / *AUTOBREAKING SAFETY PULLEY* 48

LINEA VITA TEMPORANEA / *TEMPORARY LIFELINE* 47

CASCHI DI SICUREZZA / *SAFETY HELMETS* 50

SCALE A GABBIA IN ALLUMINIO / *ALUMINIUM CAGE LADDER* 52

PASSERELLE IN ALLUMINIO / *ALUMINIUM GANGWAY* 56

PARAPETTI IN ALLUMINIO / *ALUMINIUM PARAPETS* 60

PARAPETTI TEMPORANEI / *TEMPORARY PARAPETS*
- MOD. FT1 BASIC 64
- MOD. FT1 TOP 66
- MOD. FT2 68
- MOD. FT3 70
- MOD. FT4 72
- MOD. FT5 74
- MOD. FT6 76
- MOD. FT7 78
- MOD. FT8 80
- MOD. FT9 82
- MOD. FT10 84
- MOD. FT11 86
- MOD. FT12 88

LINEA VITA PERMANENTE UNI EN 795

Certificato n. 93/EN VAR rilasciato da organismo notificato n. 0505
Certificata per l'utilizzo da parte di due operatori in tratti di interasse massimo di 25 m

PERMANENT LIFELINE EN 795

Certificate n. 93/en var issued by the notified body n. 0505. Certified to be used simultaneously by up to two workers for line length of 25 meters.

I dispositivi di ancoraggio contro le cadute dall'alto realizzati da FT rispondono in pieno ai requisiti della normativa uni en 795:2002 e vengono ricondotti a tre classi di appartenenza:
- **classe A1** = ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a superfici verticali, orizzontali ed inclinate (es. pareti, colonne, architravi, ecc.)
- **classe A2** = ancoraggi strutturali progettati per il fissaggio a tetti inclinati con pendenza superiore a 15°.
- **classe C** = dispositivi di ancoraggi che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali.

The anchoring devices against the fall from height designed by FT, fully meet the uni en795:2002 requirements and they are divided into three different classes:
class A1: structural anchor points to be installed on vertical, horizontal and inclined surfaces (walls, coloumns, arch-beams, etc).
class A2: structual anchor points to be installed on inclinated roofs over 15 degrees of slope.
class C: structural anchor points to be installed on horizontal and flexible lines.

COLONNINA VERTICALE - CLASSE C

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- disponibile in 3 diverse altezze
- predisposta per il fissaggio della fune o tenditore in 4 direzioni
- utilizzabili come colonnine iniziali, finali o come intermedi (con l'apposito accessorio)
- certificata per un interasse di 25 metri e due operatori per tratte

VERTICAL TURRET – CLASS C
- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting.*
- *available in 3 different heights*
- *suitable for rope fastening in all the 4 sides.*
- *usable as starting and finishing anchoring points or as halfway point (with the proper accessory).*
- *certified for 25 meters lines and two workers per each line*

Cod.	H	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51000	25 cm	1	€ 77,08
51001	35 cm	1	€ 81,36
51002	50 cm	1	€ 94,94

COLONNINA VERTICALE - CLASSE C - VERSIONE INOX

VERTICAL TURRET – CLASS C – STAINLESS STEEL VERSION

Cod.	H	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51070	25 cm	1	€ 151,42
51071	35 cm	1	€ 156,36
51072	50 cm	1	€ 203,54

COLONNINA VERTICALE - CLASSE C ZINCATA A CALDO (SU RICHIESTA)

VERTICAL TURRET – CLASS C – HOT DIP GALVANIZED (ON DEMAND)

Cod.	H	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51120	25 cm	1	€ 77,76
51121	35 cm	1	€ 81,88
51122	50 cm	1	€ 96,20

SUPPORTO COLONNINA PER PIANO ORIZZONTALE

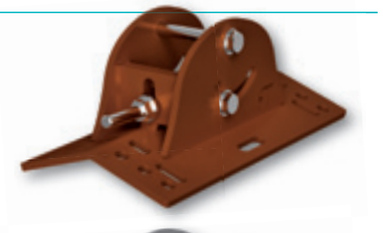
- disponibile in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- completa di 2 bulloni con dado per fissaggio colonnina
- meccanismo brevettato per la regolazione ed inclinazione della colonnina da 0 a 45° fino a 90°.
- applicabile su tetti piani, inclinati o a parete

SUPPORT FOR TURRET FOR FLAT SURFACES
- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *with fasteners included: 2 bolts with nut*
- *adjustable inclination system (patented): from 0° to 45° degrees and 90° degrees.*
- *suitable for horizontal or inclined roofs and walls.*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51005	1	€ 107,24
51075 INOX	1	€ 245,30
51125 ZINC. A CALDO SU RICHIESTA *HOT DIP GALVANIZED ON DEMAND*	1	€ 111,40

SUPPORTO COLONNINA PER TRAVE DI COLMO

SUPPORT FOR TURRET FOR RIDGE BEAM

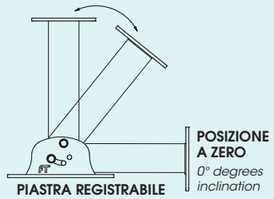


Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51006	1	€ 113,70
51076 INOX	1	€ 257,16
51126 ZINC. A CALDO SU RICHIESTA *HOT DIP GALVANIZED ON DEMAND*	1	€ 119,96

ESEMPI DI ASSEMBLAGGIO

ASSEMBLY EXAMPLES

POSIZIONE REGOLABILE da 45° a 90°
Adjustable position from 45° to 90°



POSIZIONE A ZERO
0° degrees inclination

PIASTRA REGISTRABILE
Adjustable support

INDICATO PER FISSAGGIO A PARETE
Recommended for vertical wall application

COLONNINA VERTICALE - CLASSE C - Altezze maggiorate per applicazioni particolari

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- disponibile in 3 diverse altezze per permettere di superare spessori di isolamento maggiorato
- utilizzabili come colonnine iniziali, finali o come intermedi (con l'apposito accessorio)
- certificata per un interasse di 25 metri e due operatori per tratta
- predisposta per il fissaggio della fune o tenditore in 4 direzioni

VERTICAL TURRET – CLASS C – Extra height for special applications

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *available in 3 different heights in order to exceed the insulation systems with special thickness.*
- *usable as starting and finishing anchoring points or as halfway point (with the proper accessory).*
- *certified for 25 meters lines and two workers per each line*
- *suitable for rope fastening in all the 4 sides.*

new

Cod.	H	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51003*	70 cm	1	€ 109,70
51087*	90 cm	1	€ 120,42
51088*	110 cm	1	€ 132,16

* è possibile utilizzare questi articoli solo in abbinamento alle basi art. 51160 - 51161 e ammortizzatore art. 51140 - 51205

** suitable only with supports 51160 - 51161 and absorber item 51140 - 51205*

COLONNINA VERTICALE - CLASSE C - ZINCATA A CALDO (SU RICHIESTA)

VERTICAL TURRET – CLASS C – HOT DIP GALVANIZED (ON DEMAND)

new

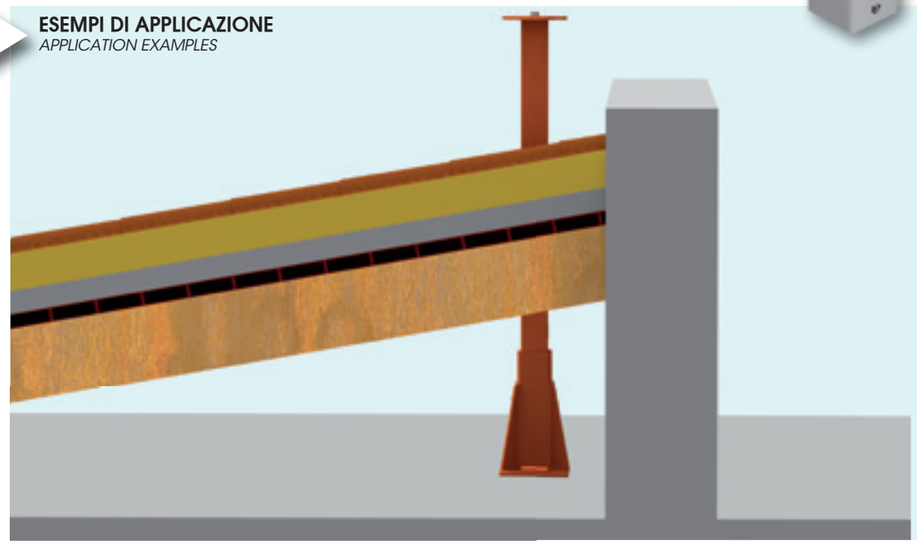
Cod.	H	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51077*	70 cm	1	€ 116,96
51078*	90 cm	1	€ 121,46
51079*	110 cm	1	€ 133,28

* è possibile utilizzare questi articoli solo in abbinamento alle basi art. 51160 - 51161 e ammortizzatore art. 51140 - 51205

** suitable only with supports 51160 - 51161 and absorber item 51140 - 51205*

ESEMPI DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLES



SUPPORTO PIANO PER COLONNINE MAGGIORATE

- disponibile in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- completa di 2 bulloni con dado per fissaggio colonnina
- utilizzabile con le colonnine da 70-90-110 cm
- con 2 livelli di foratura permette di recuperare 10 cm su ogni colonnina (vedi esempio)

SUPPORT FOR TURRET WITH EXTRA HEIGHT

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *with fasteners included: 2 bolts with nut*
- *usable with turrets with height 70-90-110 cms*
- *with 2 different levels of holes in order to increase the height of each turret for 10 cms (see example)*

new

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51160	35x20 cm	1	€ 180,82

SUPPORTO DI COLMO PER COLONNINE MAGGIORATE

- disponibile in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- completa di 2 bulloni con dado per fissaggio colonnina
- utilizzabile con le colonnine da 70-90-110 cm
- con 2 livelli di foratura permette di recuperare 10 cm su ogni colonnina (vedi esempio)

SUPPORT FOR TURRET FOR RIDGE BEAM

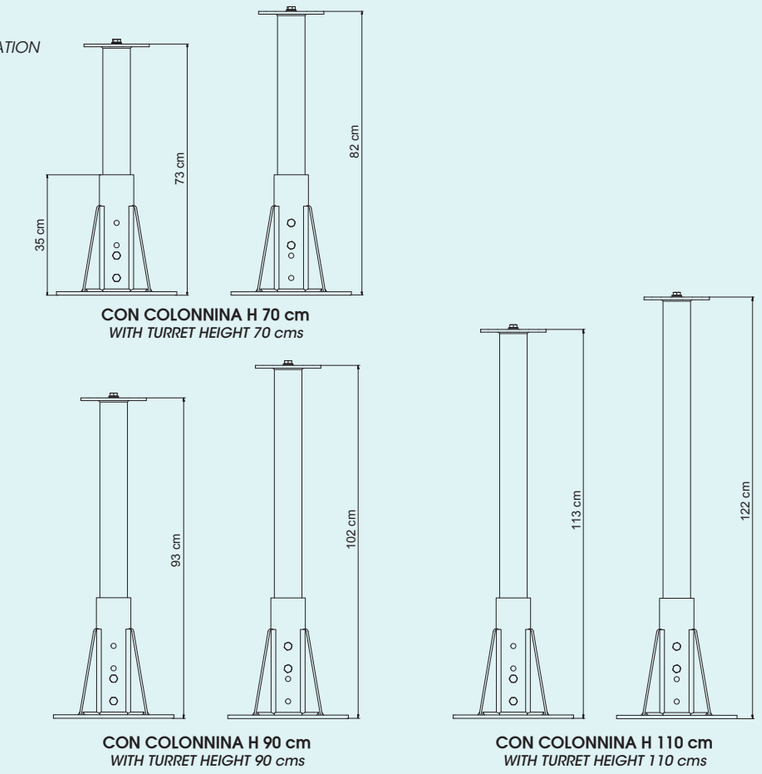
- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *with fasteners included: 2 bolts with nut*
- *usable with turrets with height 70-90-110 cms*
- *with 2 different levels of holes in order to increase the height of each turret for 10 cms (see example)*

new

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51161	35x20 cm	1	€ 185,60

QUOTE UTILI

USEFUL INFORMATION



PUNTO D'ANCORAGGIO VERTICALE - CLASSE A1 - A2 - C

- disponibile in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- punto d'ancoraggio in classe A1-A2 da posizionare in corrispondenza di una apertura sul tetto (es. abbaini, lucernari, antipendolo, ecc)
- certificato per linee vita in classe C per il supporto di due operatori per tratte non superiori a 13 m

MODELLO CON BASE PIANA

VERTICAL ANCHORING POINT – CLASS A1 – A2 - C

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *anchor point in class a1-a2 to place near the opening areas on the roofs*
- *class c certified for 2 workers simultaneously; not over 13 meters lines.*

MODEL WITH FLAT BASE

Cod.	H cm	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51016	27,5 cm / 22 cm	1	€ 76,44	8 032873 510166
51086 INOX	27,5 cm / 22 cm	1	€ 172,22	8 032873 510869
51131 ZINC. A CALDO SU RICHIESTA *HOT DIP GALVANIZED ON DEMAND*	27,5 cm / 22 cm	1	€ 82,32	8 032873 511316

MODELLO CON BASE PER COLMO

MODEL WITH BASE FOR RIDGE BEAM

Cod.	H cm	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51019	27,5 cm / 22 cm	1	€ 84,94	8 032873 510197
51089 INOX	27,5 cm / 22 cm	1	€ 191,58	8 032873 510890
51132 ZINC. A CALDO SU RICHIESTA *HOT DIP GALVANIZED ON DEMAND*	27,5 cm / 22 cm	1	€ 89,82	8 032873 511323

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLE

PROLUNGA PER PUNTO D'ANCORAGGIO VERTICALE - CLASSE C

- disponibile in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- applicata come prolunga ai punti di ancoraggio art. 51016 e 51019 permette di raggiungere l'altezza desiderata a seconda del tipo di copertura e dell'altezza del materiale isolante
- completa di 4 bulloni M14x40 per il registro posizione sui punti di ancoraggio

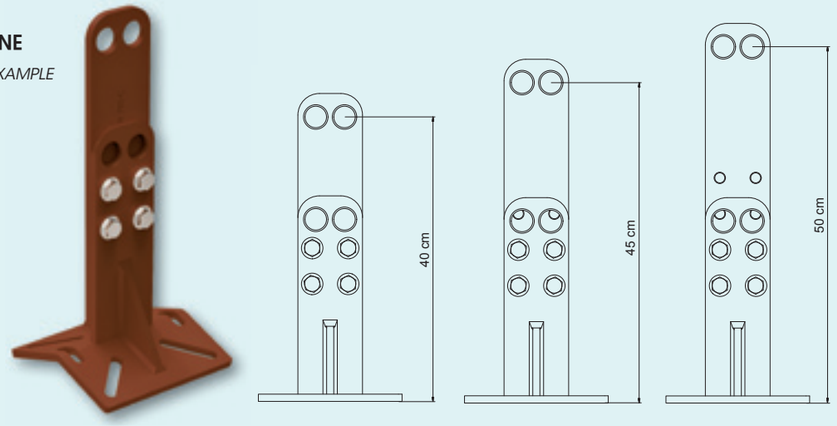
EXTENSION FOR VERTICAL ANCHORING POINT – CLASS C

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *to be assemblied to the anchoring points items 51016 and 51019 in order to reach the required height to exceed the insulation layers*
- *with 4 bolts m14x40 to set the position on the anchoring points*

Cod.	H cm	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51025	40 cm	1	€ 32,32	8 032873 510258
51094 INOX	40 cm	1	€ 74,68	8 032873 510944
51133 ZINC. A CALDO SU RICHIESTA *HOT DIP GALVANIZED ON DEMAND*	40 cm	1	€ 45,82	8 032873 511330

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLE



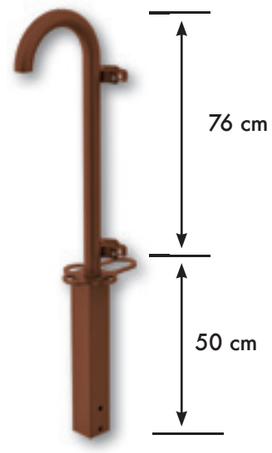
COLONNINA COMPLETA DI TUBO PORTANTENNA - CLASSE C

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere

TURRET WITH TV AERIAL HOLDER - CLASS C

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*

Cod.	H cm	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51010	120	1	€ 183,38	8 032873 510104



N.B. Possibilità di annegare nel calcestruzzo tramite **art. 51052** (vedi pag. 21) oppure ai supporti **art. 51160-51161**

Possiblity to dip into the concrete with item 51052 (see page 21) or to the supports items 51160-51161.

LINEA VITA • LIFELINE

PIASTRA PER ANGOLO ESTERNO CON PASSACAVO - CLASSE A1 - A2 - C

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- da utilizzare come punto intermedio in tratti di linea vita anche su strutture non lineari (es. torrette, campanili, vani ascensori, vani elettrici ecc.)
- il particolare passacavo permette di dare continuità alla tratta senza dover interrompere la fune
- certificata in classe C per un interasse max 15 metri e per due operatori

PLATE FOR OUTER CORNER WITH CONDUIT - CLASS A1 – A2 - C

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *to be used as a halfway point in nonlinear structures as well (example columns, lift channels, elevators comparments, electrical rooms etc etc)*
- *the special conduit allows to provide continuity to the wire rope without being interrupted*
- *certified in class "C" to be used simultaneously by up to two workers for maximum line length of 15 meters*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51011	1	€ 41,18
51081 INOX	1	€ 80,04
51128 *ZINC. A CALDO *HOT DIP GALVANIZED*	1	€ 41,88

* SU RICHIESTA
** ON DEMAND*

PIASTRA PER ANGOLO INTERNO CON PASSACAVO - CLASSE C

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- il particolare passacavo permette di dare continuità alla tratta senza dover interrompere la fune
- certificata in classe C per un interasse max 15 metri e per due operatori

PLATE FOR INNER CORNER WITH CONDUIT - CLASS C

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *the special conduit allows to provide continuity to the wire rope without being interrupted*
- *certified in class "C" to be used simultaneously by up to two workers for maximum line length of 15 meters*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51027	1	€ 37,40
51084 INOX	1	€ 74,16

PIASTRA UNIVERSALE - CLASSE A1 - A2 - C

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- certificata in classe C per un interasse max 15 metri e per due operatori

UNIVERSAL PLATE - CLASS A1 – A2 - C

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *certified in class "c" to be used simultaneously by up to two workers for maximum line length of 15 meters*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51012	1	€ 35,94
51082 INOX	1	€ 66,70
51129 *ZINC. A CALDO *HOT DIP GALVANIZED*	1	€ 36,56

* SU RICHIESTA
** ON DEMAND*

ESEMPI DI APPLICAZIONE

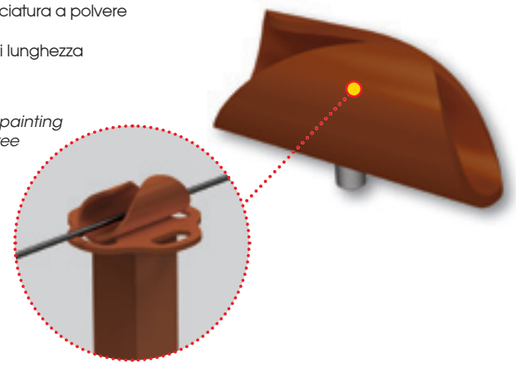
APPLICATION EXAMPLES

PASSANTE FUNE PER COLONNINA INTERMEDIA

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- applicato alle colonnine intermedie, permette il libero scorrimento agli operatori su linee superiori ai 25 m di lunghezza non interrompendo la fune

WIRE ROPE CONDUIT FOR HALFWAY TURRET

- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *to be assemblied to the halfway turret in order to allow the free sliding of the workers on lines longer than 25 meters; without wire rope interruption*



Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51013	1	€ 26,04
51083 INOX	1	€ 34,96

DEVIATORE PER FUNE

- realizzato in polizene anti UV
- completo di bullone e rondella
- applicabile alle colonnine linea vita
- permette di deviare il corso della linea vita da 30° a 180° senza interrompere il cavo d'acciaio

DEVIATION DISC FOR WIRE ROPE

- *made in anti-uv pe material*
- *with bolt and washer*
- *suitable for the turrets*
- *it allows to change the line direction from 30° to 180° degrees, without wire rope iterruption*

Cod.	mm	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51014	160	1	€ 59,16

ESEMPI DI APPLICAZIONE

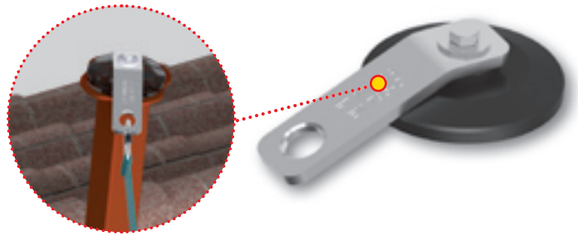
APPLICATION EXAMPLES

GOLFARE ORIENTABILE A 360° - CLASSE A1 - A2

- in acciaio inox e polizene anti UV
- applicabile alle colonnine linea vita
- permette di creare un punto d'ancoraggio orientabile a 360°

360° DEGREES SWIVEL HOOK – CLASS A1 – A2

- *in stainless steel and anti-uv pe*
- *suitable for the turrets*
- *it allows to create an anchoring point at 360° degrees*



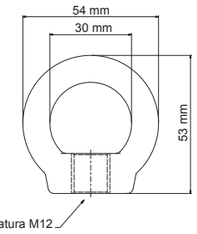
Cod.	mm	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51015	190	1	€ 119,96

GOLFARE CON TASSELLO M12 ø 18mm - CLASSE A1 - A2

- fissato su superfici piane o inclinate in cemento armato permette di creare un punto di ancoraggio

EYE BOLT WITH PLUG M12 DIAM. 18 MM – CLASS A1 – A2

- *to be installed on flat or inclinated surfaces made in reinforced concrete in order to create an anchoring point*



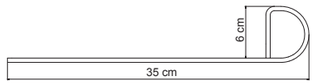
Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51018	5	€ 9,60

GANCIO PIANO SOTTOTEGOLA - CLASSE A1 - A2

- in acciaio zincato
- permette di creare un punto d'ancoraggio cui collegarsi per operazioni di manutenzione
- discreto e dal minimo ingombro
- si integra perfettamente all'estetica di ogni edificio

FLAT HOOK FOR ROOFTILES – CLASS A1 – A2

- *in galvanized steel*
- *it is used as an anchoring point for maintenance operations*
- *small volume*
- *aesthetically suitable for all buildings*



Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51020	10	€ 8,12	8 032873 510203
51090 INOX	10	€ 24,72	8 032873 510906

CON PREDISPOSIZIONE PER AGGANCIO SCALA*

WITH HOOK FOR LADDER

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51021	1	€ 18,50	8 032873 510210

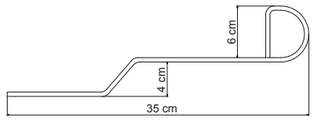
***Articolo a richiesta**
** On demand*

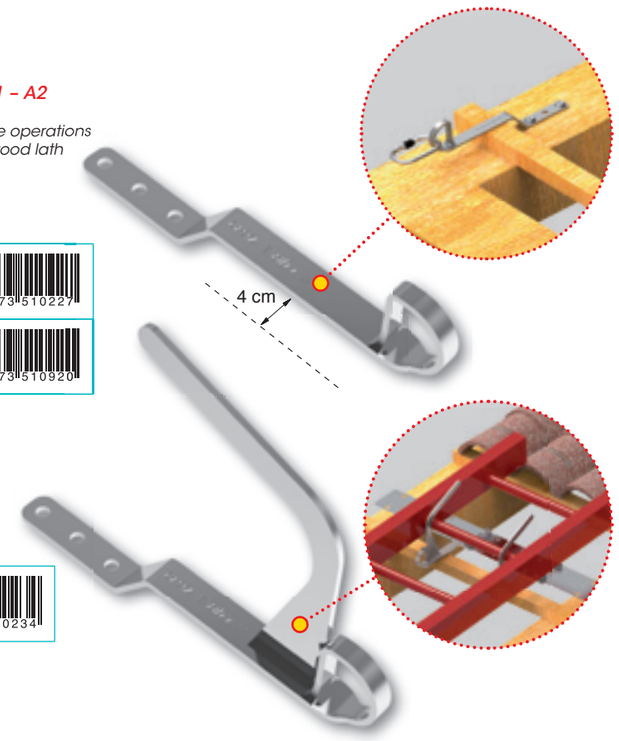
GANCIO SOTTOTEGOLA SAGOMATO PER LISTELLI IN LEGNO - CLASSE A1 - A2

- in acciaio zincato
- permette di creare un punto d'ancoraggio cui collegarsi per operazioni di manutenzione
- la particolare conformazione permette l'ancoraggio con la presenza dei listelli in legno
- si integra perfettamente all'estetica di ogni edificio

SHAPED HOOK FOR WOOD LATH – CLASS A1 – A2

- *in galvanized steel*
- *it is used as an anchoring point for maintenance operations*
- *the special shape allows the anchoring to the wood lath*
- *aesthetically suitable for all buildings*





Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51022	10	€ 8,80	8 032873 510227
51092 INOX	10	€ 25,76	8 032873 510920

CON PREDISPOSIZIONE PER AGGANCIO SCALA*

WITH HOOK FOR LADDER

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51023	1	€ 19,50	8 032873 510234

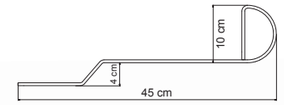
***Articolo a richiesta**
** On demand*

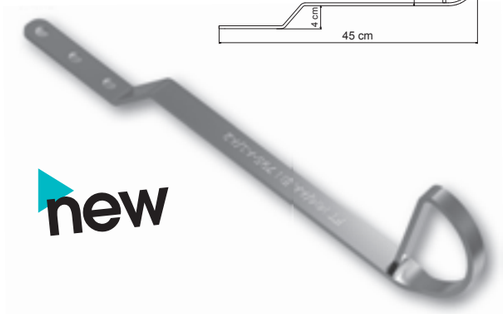
GANCIO SOTTOTEGOLA SAGOMATO CON OCCHIELLO H. 10 cm - CLASSE A1 - A2

- in acciaio zincato
- occhiello h. 10 cm ideale per l'utilizzo su coperture in coppo

SHAPED HOOK FOR ROOFTILES WITH EYE H. 10 CMS CLASS A1 – A2

- *in galvanized steel*
- *eye with height 10 cms recommended for rooftiles*





Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51024	12	€ 9,70	8 032873 510241
51093 INOX	12	€ 30,90	8 032873 510937

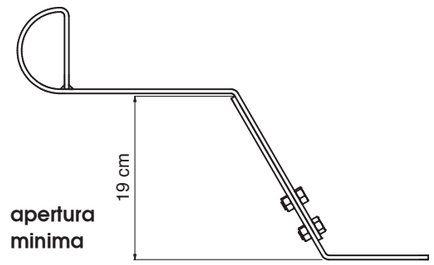
GANCIO SOTTOTEGOLA REGISTRABILE 19-30 cm CON OCCHIELLO H. 10 cm - CLASSE A1 - A2

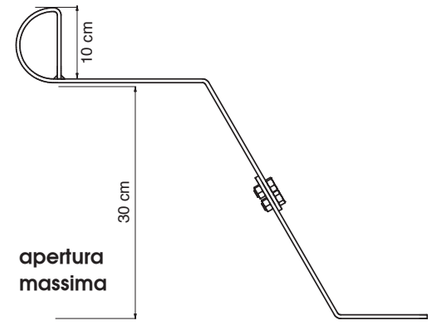
- in acciaio zincato
- gancio completo di staffa di registro per regolare l'altezza in funzione dello spessore dell'isolamento
- occhiello h. 10 cm ideale per l'utilizzo su coperture in coppo

SHAPED HOOK FOR ROOFTILES WITH ADJUSTABLE HEIGHT 19-30 CMS WITH EYE H. 10 CMS – CLASS A1 – A2

- *in galvanized steel*
- *hook with setting bracket for adjusting the height according to the insulation layers*
- *eye with height 10 cms recommended for rooftiles*

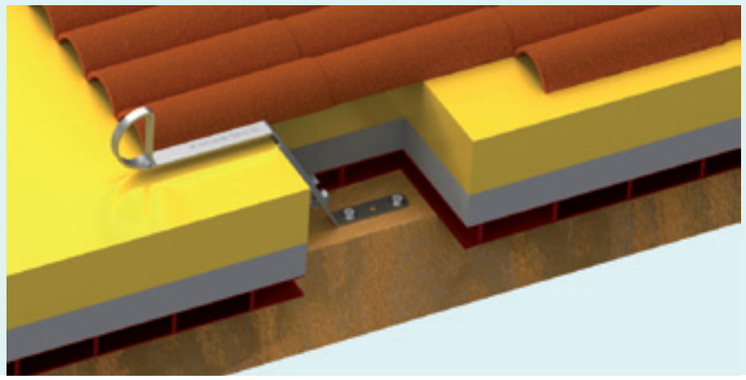
Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51058	5	€ 22,30	8 032873 510586
51069 INOX	5	€ 52,80	8 032873 510692





ESEMPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLE

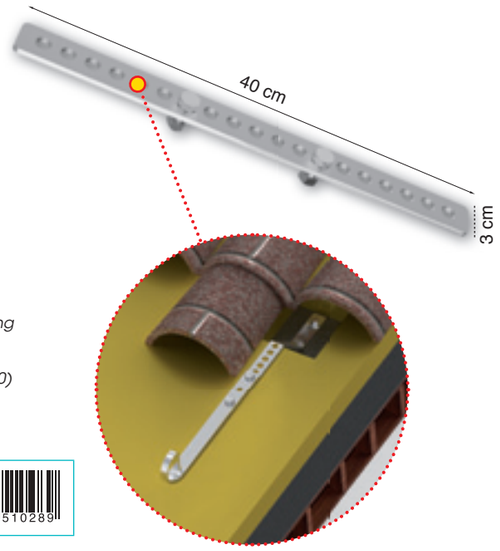


STAFFA DI REGISTRO SAGOMABILE PER GANCIO SOTTOTEGOLA

- disponibile in acciaio zincato
- sagomabile direttamente in cantiere secondo le esigenze
- permette di distanziare il gancio sottotegola dalla superficie di appoggio sulla copertura in funzione dello spessore del materiale isolante
- completo di 2 dadi e bulloni per il fissaggio al gancio sottotegola
- da utilizzare con ganci sottotegola piani (art. 51020-51021-51090)

SHAPE-ADAPTABLE BRACKET FOR ROOFTILE HOOK

- *in galvanized steel*
- *shape adaptable directly in the building sites*
- *it allows to space out the hook from the roof surface according to the insulation layer's thickness.*
- *with 2 bolts and nuts for the hook installation*
- *to be used with flat hook for rooftiles (items 51020-51021-51090)*



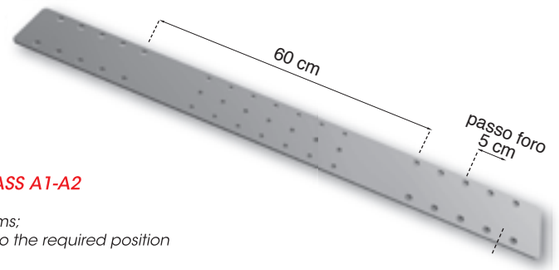
Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51028	40x3 cm	1	€ 14,80	8 032873 510289

PIASTRA DI REGISTRO PER GANCIO SOTTOTEGOLA - CLASSE A1-A2

- disponibile in acciaio zincato
- applicata su travetti in legno o coperture in materiale non uniforme (es. tavelloni, pignatte) predispone il fissaggio di uno o più ganci sottotegola nella posizione desiderata
- comprensiva di 2 bulloni M10 per il fissaggio del gancio sottotegola

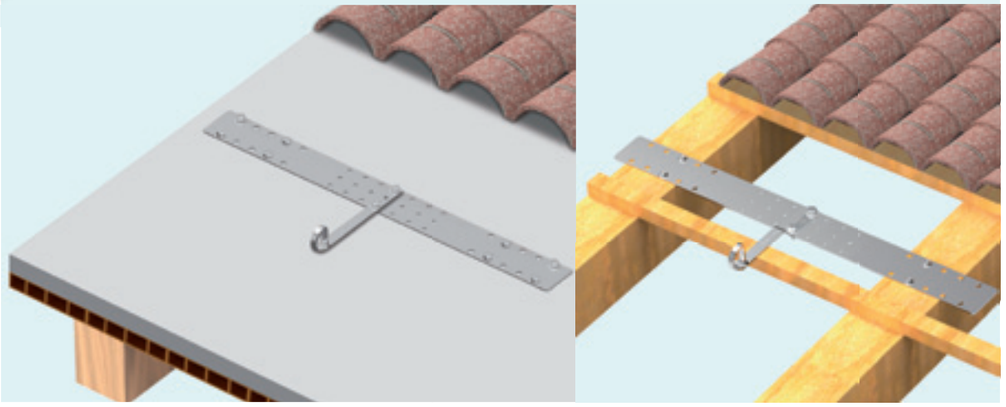
ADJUSTABLE PLATE FOR ROOFTILE HOOK – CLASS A1-A2

- *in galvanized steel*
- *recommended for wood lath or special floor beams; it allows to install more than one hook for rooftile to the required position*
- *with 2 bolts m10 for the hook installation*



Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51026	110x11 cm	1	€ 49,32	8 032873 510265

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



DISTANZIALE PER GANCIO SOTTOTEGOLA H. 8 mm

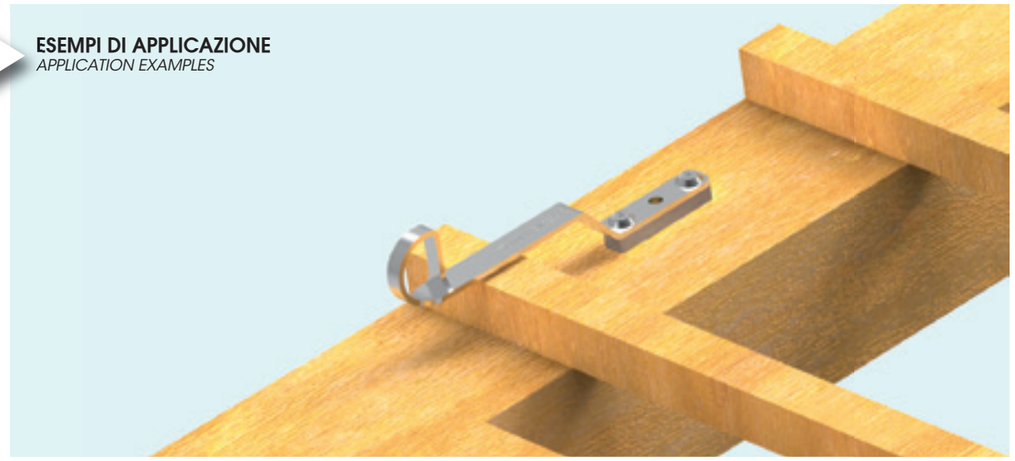
- ideale per spessorare i ganci sottotegola secondo le esigenze che si presentano sulle coperture

SPACER FOR ROOFTILE HOOK H. 8 mm

- *recommended for increase the thickness of the hook in case of special needs*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51029	11 cm	1	€ 3,48	8 032873 510296

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



PIASTRA REGOLABILE CON ASOLE - CLASSE A1-A2

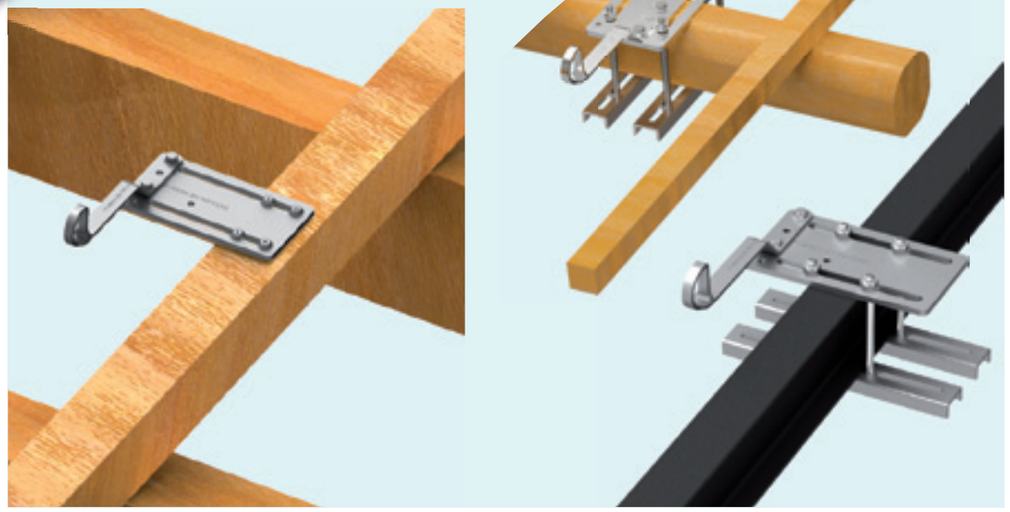
- adeguatamente fissata ad un punto strutturale permette di registrare la posizione del gancio sottotegola a seconda del tipo di copertura

ADJUSTABLE PLATE WITH HOLES – CLASS A1-A2

- *to be installed to an anchor point in order to set the position of the rooftile hook according to the roof type.*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51095	1	€ 22,96	8 032873 510951

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



FISSAGGI

Tutti i prodotti Linea Vita FT sono certificati da ente esterno e sono conformi ai requisiti previsti dalla UNI EN 795 per cui sostengo e superano i carichi previsti da tale norma tecnica. E' tuttavia fondamentale determinare la tipologia di fissaggio più idonei alla struttura a cui andranno applicati i componenti. Di seguito offriamo una rassegna di tipologie di fissaggi e di relativi accessori in grado di risolvere le diverse esigenze che si possono riscontrare su una copertura. La quantità e la tipologia di detti fissaggi possono essere stabiliti da un tecnico abilitato in funzione delle varie casistiche oppure è necessario attenersi a quanto riportato nella documentazione tecnica allegata alla vendita dei prodotti Linea Vita FT.

FASTNERS

all the lifeline products are certified by a third laboratory and they conform to the standards required in the uni en795 which provides the breaking loads.
in any case, it is recommended to choose the most suitable fastners for the applications. we hereby offer you a full range of fastners and accessories suitable for many needs that the workers can meet on the roofs.
the quantity and models of these fastners can be established by a supervisor or engineer according to each case but we recommend to respect the technical documents attached to the goods supplied by ft spa.

TASSELLO ACCIAIO "HIRO"

• vite a filetto con dado e rondella

STEEL PLUG "HIRO"

• screw with nut and washer

Cod.	Ø x lung. mm *diam. x length mm*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
14273	12x140	25	€ 1,32

VITE AUTOPERFORANTE, TESTA ESAGONALE, PER FISSAGGIO SU TRAVI IN FERRO

• capacità massima di foratura 12 mm
• non necessita di preforo

SELF TAPPING SCREW; HEXAGONAL HEAD FOR STEEL BEAMS

• maximum drilling capacity: 12 mm
• pre-hole not necessary

Cod.	Ø x lung. mm *diam. x length mm*	Lung. filetto *thread length*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51105	6,3x60	40 mm	50	€ 0,68
51106	6,3x110	80 mm	50	€ 1,02
51107	6,3x150	80 mm	50	€ 1,66

RONDELLA PER VITE AUTOPERFORANTE ED AUTOFILETTANTE

WASHER FOR SELF-TAPPING SCREW

Cod.	Ø est. mm *ø ext. mm*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51110	24	10	€ 0,16

VITE AUTOFILETTANTE PER LEGNO

SELF TAPPING WOOD SCREW

Cod.	Ø x lung. mm *diam. x length*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51009	8x120 mm	25	€ 0,46
51007	8x140 mm	25	€ 0,80
51008	8x160 mm	25	€ 0,96
51061	8x180 mm	25	€ 1,02
51062	8x210 mm	25	€ 1,14
51063	8x240 mm	25	€ 1,74

RONDELLA PER VITE IN LEGNO

WASHER FOR WOOD SCREW

Cod.	ø foro mm *ø hole mm*	ø est mm *ø ext. mm*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51065	9,5	25	25	€ 0,56

BARRA FILETTATA Ø 12 mm

• in acciaio C45 classe 6.8

THREADED BAR DIAM. 12 mm

• in carbon steel c45; class 6.8

Cod.	ø mm		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51115	12	100 cm	1	€ 4,48

RONDELLA PER BARRA FILETTATA ø 12 mm

WASHER FOR THREADED BAR DIAM. 12 mm

Cod.	ø est. mm *ø ext. mm*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51116	24	1	€ 0,08

DADO PER BARRA FILETTATA ø 12 mm

NUT FOR THREADED BAR DIAM. 12 mm

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51117	1	€ 0,14

LINEA VITA • LIFELINE

ANCORANTE CHIMICO STRUTTURALE 400 ml

- resina vinilestere senza stirene
- certificato CE per l'utilizzo con barre filettate e ferri di ripresa
- indicato anche per applicazioni su legno e fori immersi in acqua
- temperatura d'applicazione ± 40°
- cartuccia completa di beccuccio miscelatore

STRUCTURAL CHEMICAL ANCHOR 400 ml

- *vinylester resin; styrene free*
- *CE certified with threaded bars and steel rods*
- *suitable also for wooden applications and underwater holes*
- *temperature working range: from - 40°C to + 40°C*
- *cartridge with mixing nozzle*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
14002	12	€ 13,30

8 032873 140028

BECCUCCIO MISCELATORE DI RICAMBIO PER CARTUCCIA da 400 ml

CARTRIDGE WITH MIXING NOZZLE 400 ml

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
14020	12	€ 0,88

8 032873 140202

BUSSOLA RETINATA IN PVC

- indicata per ancoraggi di supporti forati

PVC PERFORATED BUSH

- *suitable for holed anchoring supports*

Cod.	Ø est. x lung.mm *OD x length mm*	Ø int. x barra fil mm *ID for bar mm*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
14036	20x85	12-14	10	€ 0,28

8 032873 140363

CALZA IN RETINA METALLICA

METAL PERFORATED BUSH

Cod.	ø		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
14038	15 mm	15 cm	1	€ 2,60

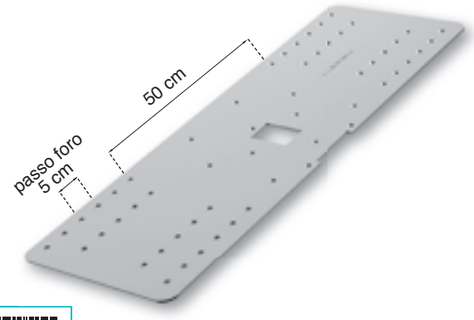
8 032873 140387

PIASTRA PIANA LARGA - CLASSE A1 - A2 - C

- in acciaio zincato
- completa di 6 viti per il fissaggio dei supporti colonnina
- accessorio opzionale che aumenta la superficie utile al fissaggio per agevolare le relazioni di calcolo

LARGE FLAT PLATE – CLASS A1 - A2 - C

- *in galvanized steel*
- *with 6 screws for the support for turret*
- *optional accessory to increase the useful surface for fastening and help the structural computing*

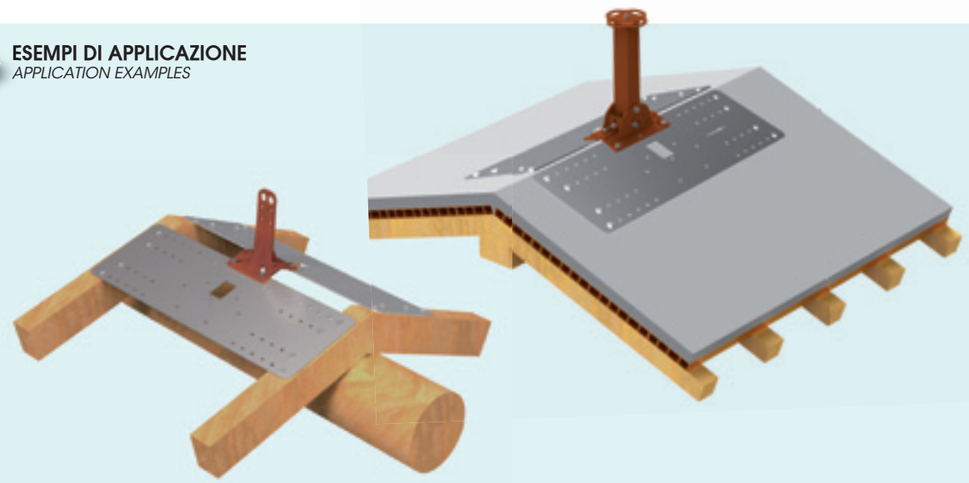


Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51050	105x40 cm	1	€ 119,22

8 032873 510500

ESEMPI DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLES



PIASTRA "FIX UP" - CLASSE A1 - A2 - C

- accessorio opzionale che aumenta la superficie utile al fissaggio per agevolare le relazioni di calcolo
- completo di 3 bulloni per il fissaggio dei supporti colonnina o dei punti di ancoraggio

"FIX UP" PLATE – CLASS A1 - A2 - C

- *optional accessory to increase the useful surface for fastening and help the structural computing*
- *with 3 bolts for installing the support for turrets or the anchoring points*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51054	67x9,5 cm	1	€ 45,40

8 032873 510548

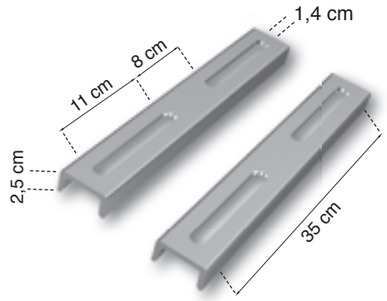
ESEMPI DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLES

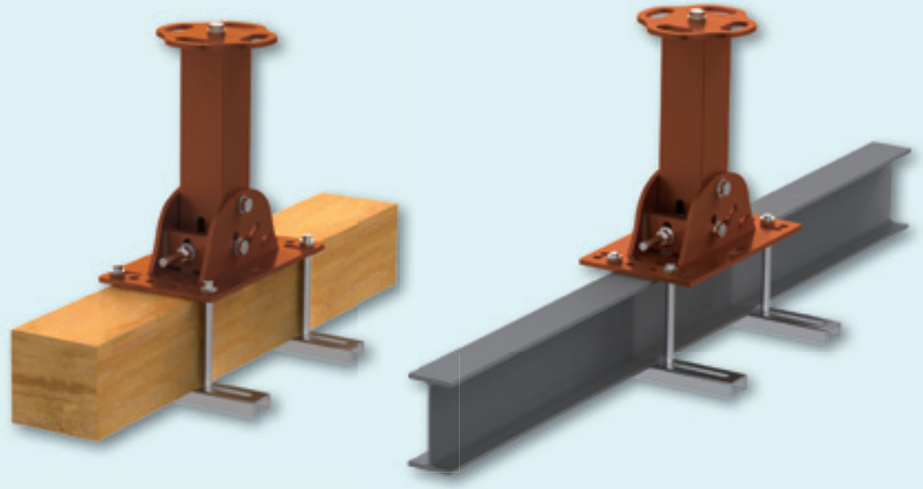
CONTROPIASTRA a "C"
- in acciaio zincato
- con l'ausilio di barre filettate a misura M12 permette un completo serraggio del supporto colonnina alla struttura

COUNTER-PLATE "C"
- *in galvanized steel*
- *with threaded bars m12 for fastening the support to the structure*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51057	35 cm	1	€ 11,18	8 032873 510579



ESEMPI SERRAGGIO A CRAVATTA SU TRAVE
EXAMPLE OF WRAPPING FIXING ON BEAM

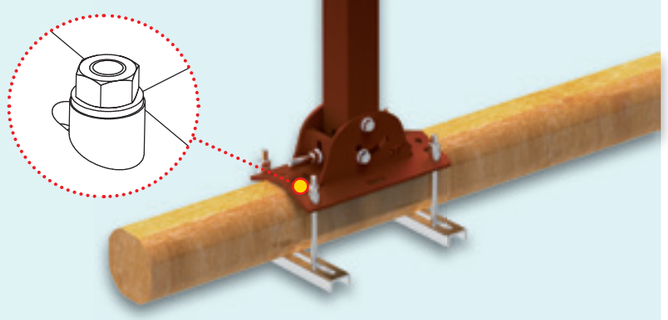


BOCCOLA DI COMPENSAZIONE
- in acciaio zincato
- vengono utilizzate per il serraggio delle piastre (art. 51006 o 51019) per mantenere la perpendicolarità delle barre filettate con le contropiastre a "C"

EXTENSION BUSH
- *in galvanized steel*
- *used for fastening the plates (items 51016 and 51019) and keep the perpendicularity of the threaded bars with the counter-plate "C"*

Cod.	Ø foro mm *ø hole mm*	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51056	13	1	€ 4,40	8 032873 510562

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE



CONTROPIASTRA PER ART. 51012
- in acciaio zincato

COUNTER-PLATE FOR ITEM 51012
- *in galvanized steel*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51096	15x7 cm	1	€ 7,62	8 032873 510968

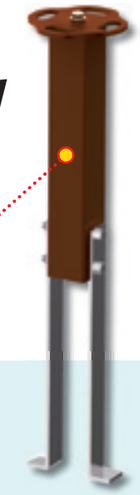
new

PIASTRE PER FISSAGGIO VERTICALE DELLA COLONNINA
- in acciaio zincato
- da annegare nel calcestruzzo
- completo di bulloni e dadi
- fornito assemblato con distanziali pronto per essere gettato

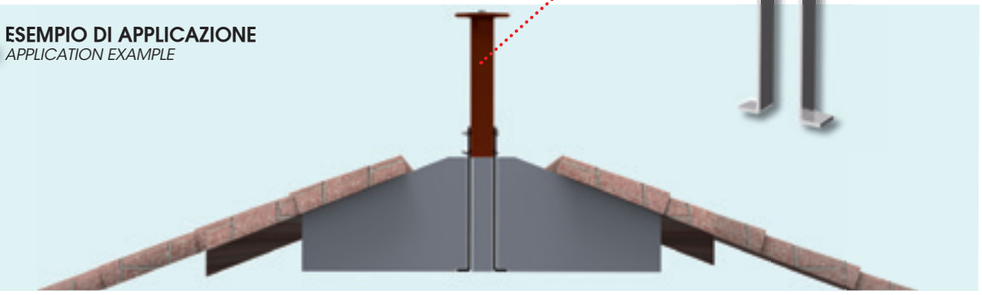
BRACKETS FOR THE VERTICAL INSTALLATION OF THE TURRET
- *in galvanized steel*
- *to dip into the concrete*
- *with bolts and nuts*
- *supplied already mounted: ready to be placed into the concrete*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51052	50 cm	1	€ 41,58	8 032873 510524

new



ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE



BULLONE + DADO M14 DI RICAMBIO
- per il fissaggio delle colonnine ai supporti art. 51005-51006 o alla piastra art. 51052

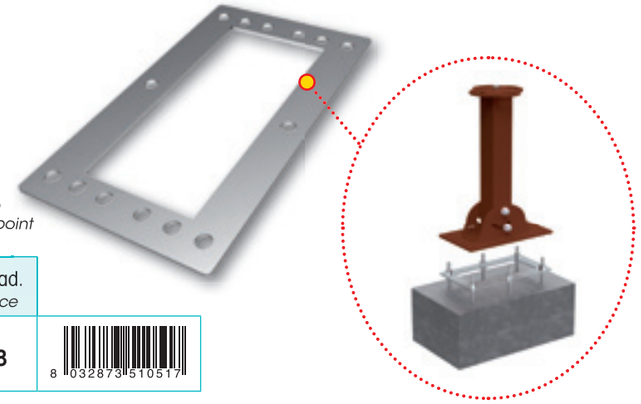
SPARE BOLT + NUT M14
- *for fastening the turrets to their supports (item 51005-51006) or the plate item 51052.*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51053	14 cm	2	€ 4,28	8 032873 510531

DIMA PER SUPPORTO COLONNINA
- in acciaio zincato
- consente di posizionare nel getto di calcestruzzo le opportune barre filettate M12 per creare un solido punto di ancoraggio dei supporti colonnina art. 51005

GUIDE FOR SUPPORT FOR TURRET
- *in galvanized steel*
- *to be used to dip the m12 threaded bars into the concrete in order to have an anchoring point for the support for turret*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
51051	35x20 cm	1	€ 16,78	8 032873 510517



LINEA VITA • LIFELINE

FUNE IN ACCIAIO ZINCATO DIAM. 8 mm

• con anello finale e radancia serrati e pronti all'utilizzo

GALVANIZED STEEL WIRE ROPE DIAM. 8 mm

• closed with bush and thimble in one side: ready to use

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51030	7,5 m	1	€ 22,32	8 032873 510302
51031	15 m	1	€ 40,22	8 032873 510319
51032	30 m	1	€ 76,58	8 032873 510326

FUNE IN ACCIAIO INOX DIAM. 8 mm

• con anello finale e radancia serrati e pronti all'utilizzo

STAINLESS STEEL WIRE ROPE DIAM. 8 mm

• closed with bush and thimble in one side: ready to use

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51033	7,5 m	1	€ 60,00	8 032873 510333
51034	15 m	1	€ 116,18	8 032873 510340
51035	30 m	1	€ 224,66	8 032873 510357

FUNE IN ACCIAIO LIBERA DIAM. 8 mm

STEEL WIRE ROPE DIAM. 8 mm

Cod.		Modello *Type*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51036	50 m	Acciaio zincato *Galvanized steel*	1	€ 123,00	8 032873 510364
51037	100 m	Acciaio zincato *Galvanized steel*	1	€ 245,96	8 032873 510371
51038	50 m	**INOX su richiesta** *Stainless steel on demand*	1	€ 375,74	8 032873 510388
51039	100 m	**INOX su richiesta** *Stainless steel on demand*	1	€ 746,36	8 032873 510395

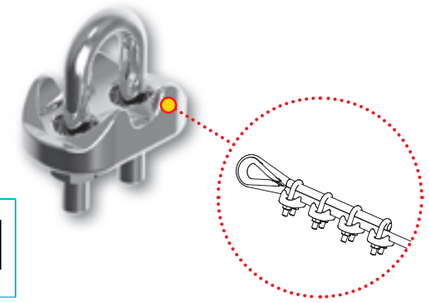
MORSETTO BLOCCAFUNE IN ACCIAIO INOX AISI-316

• consente di serrare la fune ad anello
• utilizzare 4 morsetti per collegare ogni tratto di linea vita

ROPE CLAMP IN STAINLESS STEEL AISI316

• to clamp the rope
• use 4 clamps to connect each side of lifeline

Cod.	Modello *Type*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51041	Inox *Stainless steel*	1	€ 3,08	8 032873 510418



RADANCIA

• permette di ottenere anelli precisi nelle parti terminali della fune d'acciaio
• previene l'usura e l'abrasione della fune nei punti d'ancoraggio

THIMBLE

• to make a loop at the end of the rope
• to prevent the fatigue and abrasion of the rope in the anchoring points

Cod.	Modello *Type*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51042	Acciaio zincato *Galvanized steel*	1	€ 0,64	8 032873 510425
51043	Inox *Stainless steel*	1	€ 1,44	8 032873 510432

TENDITORE IN ACCIAIO

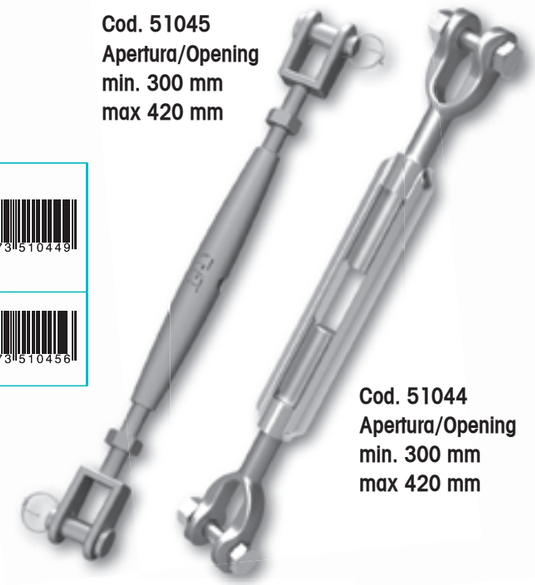
• permette di regolare la tensione del cavo d'acciaio

STEEL TURNBUCKLE

• to set the tensile of the wire rope

Cod.	Modello *Type*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51044	tirante aperto in acciaio zincato *open body in galvanized steel*	1	€ 21,56	8 032873 510449
51045	tirante chiuso in acciaio inox *closed body in stainless steel*	1	€ 49,38	8 032873 510456

Cod. 51045
Apertura/Opening
min. 300 mm
max 420 mm



Cod. 51044
Apertura/Opening
min. 300 mm
max 420 mm

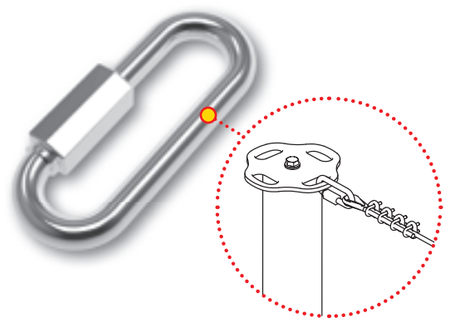
GRILLO A MAGLIA RAPIDA INOX

• applicato ad un punto di ancoraggio permette di variare la direzione di fissaggio della fune

STAINLESS STEEL LINK

• to be installed to an anchoring point in order to change the rope direction

Cod.	Modello *Type*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51047	Inox *Stainless steel*	1	€ 6,54	8 032873 510470



LINEA VITA • LIFELINE

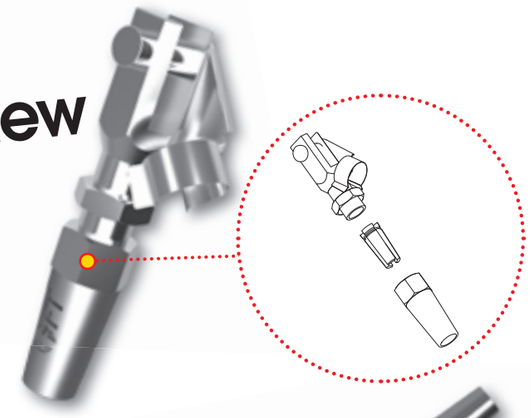
SISTEMA SERRAGGIO CAVO INOX

- il cavo si innesta direttamente all'interno del cilindro
- innesto diretto su colonnine senza ausilio di grilli o riduttori
- notevole risparmio di tempo nel montaggio rispetto alle soluzioni tradizionali

STAINLESS STEEL WIRE ROPE CLAMPING SYSTEM

- *the rope directly enters into the cylinder*
- *directly installed to the turrets without rings or clamps*
- *huge time saving during the assembly operations compared to the traditional systems*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51150	1	€ 46,12	8 032873 511507



TENDITORE INOX CON SERRAGGIO CAVO

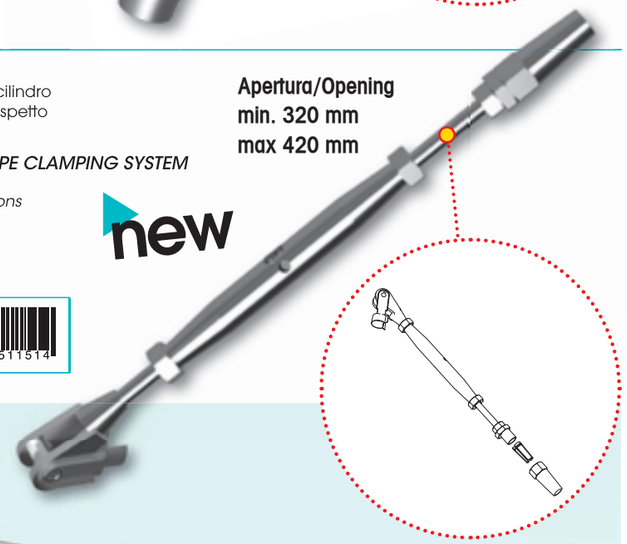
- il cavo si innesta direttamente all'interno del cilindro
- notevole risparmio di tempo nel montaggio rispetto alle soluzioni tradizionali

STAINLESS TEEL TURNBUCKLE WITH WIRE ROPE CLAMPING SYSTEM

- *the rope directly enters into the cylinder*
- *huge time saving during the assembly operations compared to the traditional systems*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51151	1	€ 96,28	8 032873 511514

Apertura/Opening
min. 320 mm
max 420 mm



ESEMPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLE

AMMORTIZZATORE CON TERMINALI IN INOX

- opzionale per ridurre i carichi di tensione sulla linea
- peso 1,5 kg
- corsa max 145 mm
- da installare con n. 2 art. 51047

ABSORBER WITH STAINLESS STEEL TERMINALS

- *for reducing the tensile to the lifeline (optional)*
- *weight 1,5 kgs*
- *maximum range 145 mm*
- *to install with 2 pcs item 51047*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51140	32 cm	1	€ 278,56	8 032873 511408

TENSIONATORE ED AMMORTIZZATORE

- permette di ridurre i carichi di tensione sulla linea
- il cavo si innesta direttamente all'interno del cilindro
- progettato per segnalare la corretta tensione per tratte continue di 50 e 100 metri

TENSIONER AND ABSORBER

- *for reducing the tensile to the lifeline*
- *the rope directly enters into the cylinder*
- *designed to provide the proper tensile datas for continuos lines of 50 and 100 meters*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51205	1	€ 272,00	8 032873 512054

SISTEMA TENDICAVO

- composto da una cinghia un cricchetto ed un morsetto stringifune
- consente l'avvicinamento del cavo in acciaio alla colonnina

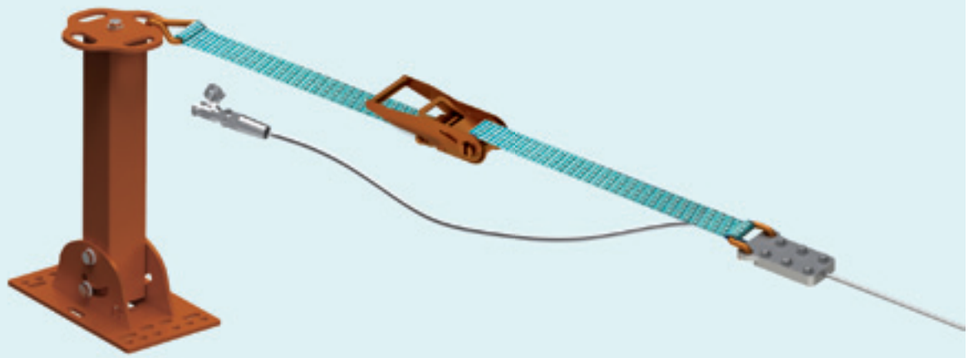
ROPE TENSIONER SYSTEM

- *made by a ratchet and a special rope clamp*
- *to be used for pulling the rope to the turret*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
51068	1	€ 102,00	8 032873 510685

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLE



LINEA VITA • LIFELINE

STOP LINE

- fermo in acciaio inox per interruzione tratta
- completo di num. 2 morsetti per il serraggio sulla fune
- consente di limitare lo scorrimento dell'operatore per evitare di avvicinarsi a zone limite

STOP LINE

- *stainless steel arrester for line interruption*
- *with 2 clamps for the rope clamping*
- *to stop the worker's sliding and keep far from line terminals*

Cod.	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51064	1	€ 33,92

8 032873 510647

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE

MANICOTTO IN GUAINA TERMORETRAIBILE

- l'applicazione viene effettuata in prossimità della morsetteria per chiusura fune impedendo la manomissione delle linee

MEMBRANE TUBE

- *to be installed to the end of the line (to the clamps) in order to avoid the rope tampering and damaging*

Cod.	ø mm		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51066	35	100 cm	1	€ 40,06

8 032873 510661

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE

IMPERMEABILIZZAZIONE · *INSULATION*

ROTOLO IMPERMEABILIZZANTE

- nastro butilico autodesivo e sigillante rivestito in alluminio color terracotta
- estensibile sino al 60% grazie alla speciale crespatura

WATERPROOFING ROLL

- *insulated and adhesive sealing tape; aluminum coated; brick color*
- *extendable up to 60% thanks to the ribs*

Cod.	Altezza *Height*		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51060	30 cm	5 m	2	€ 107,76

8 032873 510609

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES

GUARNIZIONE PROTETTIVA PER COLONNINA

- gocciolatoio in gomma policloroprenica resistente a oli, agenti atmosferici e fiamma
- resistente a temperature – 20° + 90°

PROTECTIVE BASE FOR TURRET

- *rubber drop-channel; oil resistant, weather-proof and fireproof*
- *resistant from -20°c up to +90°c*

Cod.		Spessore *thickness*	Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51059	50x50 cm	1,5 mm	1	€ 38,08

8 032873 510593

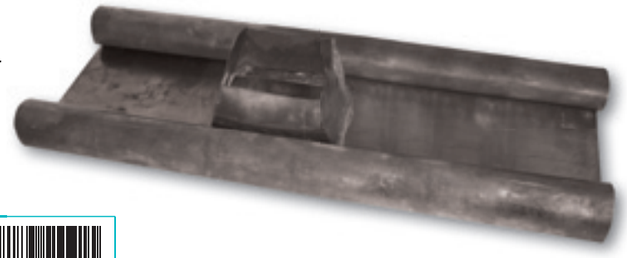
ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE

PLUVIALE SAGOMATO IN PIOMBO PER COLONNINA

- applicabile alla colonnina Linea vita
- lastra di piombo 12/10 mm tolleranze e masse: UNI 6450-49

DRAIN SHEET MADE IN LEAD FOR TURRET

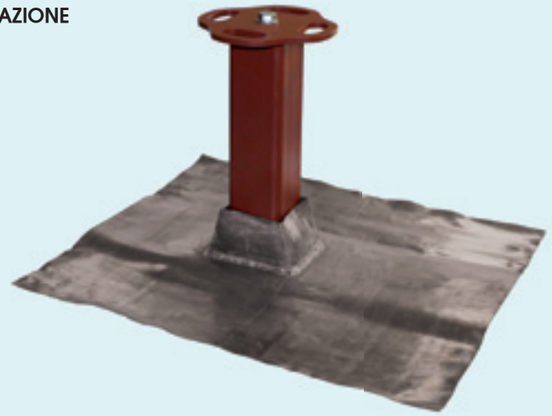
- *to be installed at the base of the turret*
- *lead sheet with thickness 12/10: tolerance and weight according to UNI 6450-49*



Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51141	1	€ 75,46

8 032873 511415

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE



PLUVIALE SAGOMATO IN PIOMBO PER PUNTO DI ANCORAGGIO

- applicabile al punto d'ancoraggio verticale
- lastra di piombo 12/10 mm tolleranze e masse: UNI 6450-49

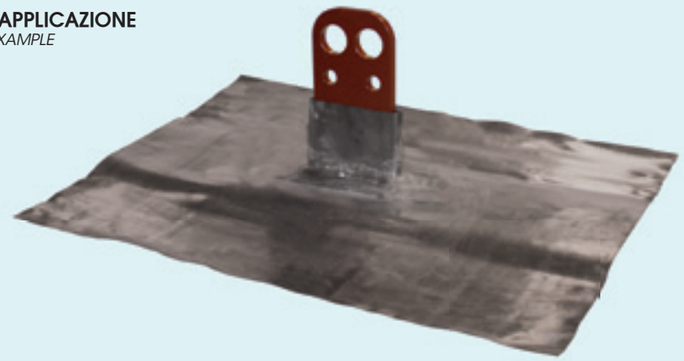
DRAIN SHEET MADE IN LEAD FOR ANCHORING POINT

- *to be installed at the base of the vertical anchoring point*
- *lead sheet with thickness 12/10: tolerance and weight according to UNI 6450-49*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51142	1	€ 75,46

8 032873 511422

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE

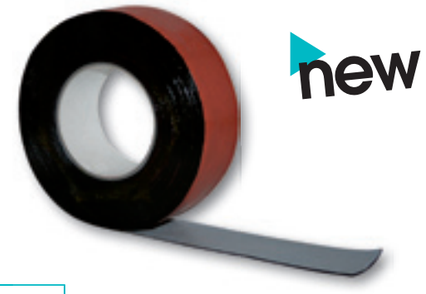


NASTRO BUTILICO SIGILLANTE 50 mm

- nastro autoadesivo con alluminio naturale
- applicabile a freddo
- impermeabile e autosigillante
- spessore 1,2 mm
- ideale per sigillare i pluviali in piombo alle colonnine

SEALING TAPE 50 mm

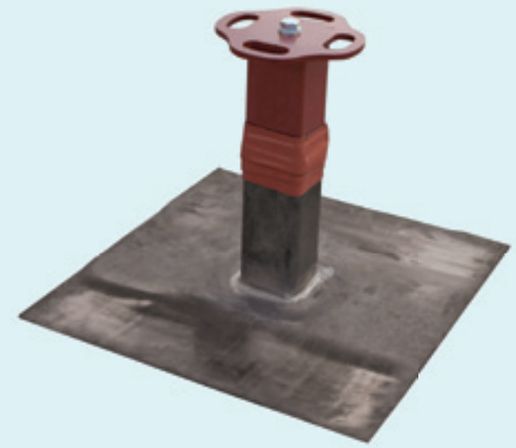
- *self-adhesive tape with pure aluminum*
- *waterproof and sealant*
- *thickness 1,2 mm*
- *recommended to seal the drain channels to the turrets*



Cod.		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51143	5 m	2	€ 19,08

8 032873 511439

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE



CARTELLO SEGNALETICO

- segnaletica obbligatoria da apporre in corrispondenza di ogni accesso alla copertura
- opportunamente compilato, consente a chiunque acceda alla copertura di conoscere le caratteristiche della Linea e gli opportuni DPI da utilizzare

INFORMATION SIGN

- *compulsory sign to place at roof entrance*
- *useful for any worker who has to enter on the roof and connect himself to the lifeline with the proper ppe items*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
51067	1	€ 6,30

8 032873 510678

FT S.p.A.
Via Etna, 81 - 42041 Luzzara (RE) - Italy
Tel. +39 0522/980424 - 980425 - Fax +39 0522/980386
info@ftspa.it - www.ftspa.it
CE
Numero massimo di utilizzatori / Maximum number of user
Nombre maximum d'utilisateur / Maximale benutzeranzhal
Data d'installazione / Installation data
Date de installation / Installationsdatum
Data prima ispezione / First inspection date
Date de la premiere inspection / Erste
Data 2° ispezione / Second inspection date
Date 2e inspection / Zweite
Numero d'installazione / Installation number
Numero d'installation / Installationsnummer
Lunghezza sistema / Lenght of the system
Longueur de systeme / Systemlange
LINEA VITA
UNI EN 795/2002
INSTALLATORE / INSTALLATEUR
INSTALLATEUR / INSTALLER
Consultare il manuale "Linea Vita" prima di utilizzarla.
Utilizzare esclusivamente i dispositivi DPI indicati nel manuale d'uso e manutenzione.
Nota informativa: le manutenzioni programmate verranno compilate sulle apposite schede del manuale d'uso e manutenzione.

SYSTEM PLATE - LINEA VITA PER COPERTURE INDUSTRIALI UNI EN 795

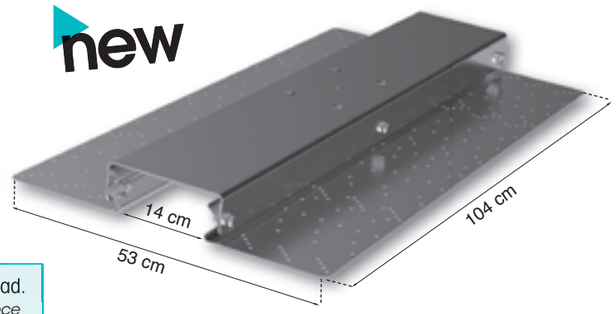
Certificato n°260/EN VAR rilasciato da organismo notificato n. 0505
Certificata per tratti di interesse massimo di 25 metri.

SYSTEM PLATE – LIFELINE FOR INDUSTRIAL ROOFS UNI EN 795
Certificate n.260/en var issued by the notified body n. 0505
Certified for 25 meters lines

SUPPORTO "SYSTEM PLATE" - CLASSE C

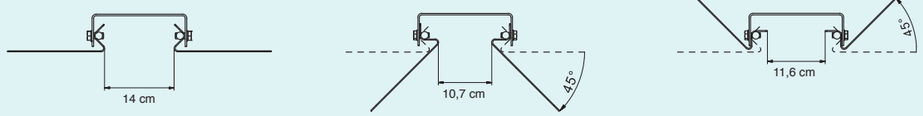
- in acciaio strutturale con trattamento anticorrosione più verniciatura a polvere
- certificata per un interasse di 25 metri
- ogni tratta continua deve utilizzare il tensionatore art. 51205 (vedi pag. 25)

"SYSTEM PLATE" SUPPORT – CLASS C
- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*
- *certified for 25 meters lines and two workers per each line*
- *in each line has to be installed the tensioner item 51205 (see page 25)*



Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51200	53x104 cm	1	€ 260,00

REGOLAZIONE ALI SUPPORTO
FLAGS SETTING



PIANA *FLAT*

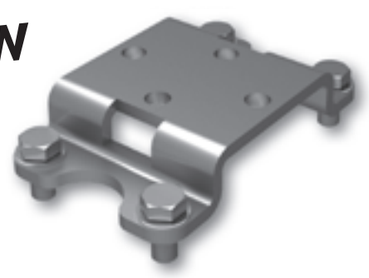
CONVESSA 0°- 45° *CONVEX 0° - 45°*

CONCAVA 0°- 45° *CONCAVE 0° - 45°*

PIASTRA MULTIDIREZIONALE

- applicata sui relativi supporti permette il fissaggio del cavo per la realizzazione delle tratte

MULTIDIRECTIONAL PLATE
- *to be installed to the "system plate" support in order to realize the lines*



Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51210	1	€ 31,30

PASSANTE INTERMEDIO

- in acciaio inox
- applicato sulle piastre intermedie permette il libero scorrimento degli operatori su tratte continue superiori a 25 metri

HALFWAY WIRE ROPE CONDUIT
- *in stainless steel*
- *to be installed to the halfway plates in order to allow the free sliding of the workers on continuos lines longer than 25 meters; without wire rope interruption*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51083	1	€ 34,96

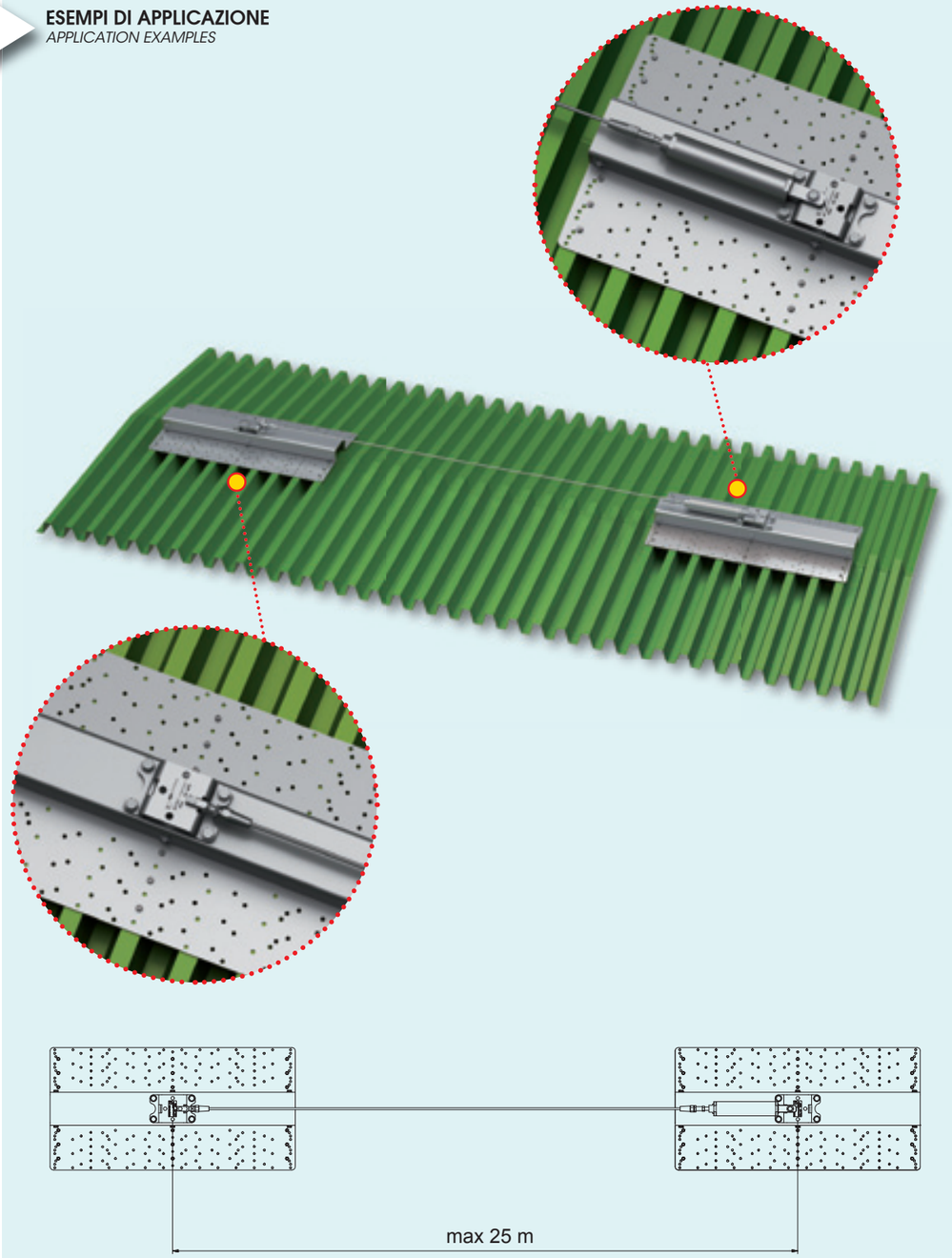
ANTIPENDOLO "SYSTEM PLATE"- CLASSE A1 - A2

- in acciaio strutturale con trattamento anticorrusione più verniciatura a polvere

"SYSTEM PLATE" ANCHOR POINT - CLASS A1 - A2
- *in structural steel finished with anti-rust coating and powder painting*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51201	40x29 cm	1	€ 70,32

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



RIVETTO CIECO, PER FISSAGGIO SU LAMIERA
- consente il fissaggio dei supporti alla lamiera in acciaio (spessore ≥ 0,4 mm) e lamiera in alluminio (spessore ≥ 0,6 mm delle coperture)

RIVET FOR FASTENING ON THE PROFILED SHEETING AND FOIL ROOFS
- *for installing the supports directly on the metal sheet foils with thickness >= 0,4 mm and aluminum foils*

Cod.	Ø x lung. mm *ø x length mm*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51214	5,2x28,6	40	€ 1,02

5,5 mm pre-hole

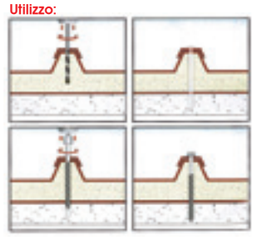
VITE TESTA ESAGONALE PER FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO
- consente il fissaggio dei supporti sul calcestruzzo

CONCRETE SCREW WITH HEXAGONAL HEAD
- *for fastening the supports on concrete*

Cod.	Ø x lung. mm *ø x length mm*	Lung. filetto *thread length*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51212	6,6x150	60 mm	50	€ 1,28
51213	6,6x200	60 mm	50	€ 1,42

5 mm pre-hole

Utilizzo:

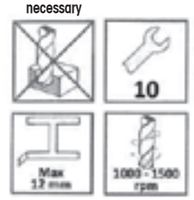


VITE AUTOPERFORANTE, TESTA ESAGONALE, PER FISSAGGIO SU TRAVI IN FERRO
- capacità min. 6 mm, massima di foratura 12 mm

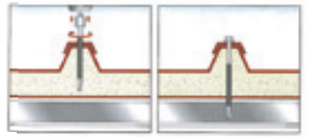
SELF TAPPING SCREW; HEXAGONAL HEAD FOR INSTALLING ON STEEL BEAMS
- *minimum capacity 6 mm; maximum drilling 12 mm*

Cod.	Ø x lung. mm *ø x length mm*	Lung. filetto *thread length*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51105	6,3x60	40 mm	50	€ 0,68
51106	6,3x110	80 mm	50	€ 1,02
51107	6,3x150	80 mm	50	€ 1,66

Pre-hole not necessary



Utilizzo:



RONDELLA CON GUARNIZIONE IN EPDM VULCANIZZATO
- in acciaio zincato
- permette una migliore protezione contro le infiltrazioni (da abbinare alla guaina art. 51209)

WASHER WITH EPDM SEALING
- *in galvanized steel*
- *protection against seepage (to use with sheets item 51209)*

Cod.	Ø int. mm *ø int. mm*	Ø est. mm *ø ext. mm*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51215	6,7	25	50	€ 0,36

GUAINA BUTILICA SIGILLANTE 30 mm
- nastro biadesivo spessore 1,5 mm
- fissaggio obbligatorio sopra le lamiere di copertura in corrispondenza dei fori dei supporti
- consente una ottima impermeabilizzazione
- un rotolo è sufficiente per la posa di nr. 2 supporti "System plate" art. 50200

SEALING TAPE 30 mm
- *adhesive tape (double side); thickness 1,5 mm.*
- *compulsory installation on the profiled sheeting to the holes of the supports*
- *provide an excellent insulation*
- *1 roll is enough for 2 supports "system plate" (item 51200)*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*
51209	10 m	2	€ 20,96

MODULO RICHIESTA PREVENTIVO GRATUITO LINEA VITA

DATA DI RICHIESTA

DATI DEL RICHIEDENTE
NOME E COGNOME
AZIENDA
INDIRIZZO COMPLETO
TELEFONO FAX
DATI DEL CANTIERE
INDIRIZZO COMPLETO
NOMINATIVO DI RIFERIMENTO CELL

TIPOLOGIA DEL FABBRICATO
☐ EDIFICIO CIVILE/UFFICI
☐ EDIFICIO INDUSTRIALE/CAPANNONE
☐ SINGOLO/ISOLATO
☐ AFFIANCATO AD EDIFICI PIU' ALTI a destra
☐ AFFIANCATO AD EDIFICI PIU' ALTI a sinistra
☐ AFFIANCATO AD EDIFICI PIU' BASSI a destra
☐ AFFIANCATO AD EDIFICI PIU' BASSI a sinistra

DISEGNO DELLA COPERTURA
☐ A MANO LIBERA ☐ ELETTRONICO

PUNTI DI ACCESSO ALLA COPERTURA
☐ LUCERNARI INDICATI NEL DISEGNO
☐ LUCERNARI NON INDICATI NEL DISEGNO
☐ ACCESSO DALL'ESTERNO

STATO LAVORI
☐ COPERTURA ULTIMATA ☐ COPERTURA IN COSTRUZIONE

STRATIGRAFIA DELLA COPERTURA (descrivere gli strati dall'alto verso il basso)

	Tipologia di materiale dello strato	Spessore strato
1°strato		cm
2°strato		cm
3°strato		cm
4°strato		cm
5°strato		cm

STRUTTURA DELLA COPERTURA
CEMENTO ARMATO
CLASSE DI RESISTENZA ☐ C 20/25 ☐ FESSURATO ☐ C30/35 ☐ NON FESSURATO ☐ C
☐ TRAVE DI COLMO base x altezza
☐ TRAVI PERIMETRALI base x altezza

LATEROCEMENTO
CLASSE DI RESISTENZA ☐ C 20/25 ☐ FESSURATO ☐ C30/35 ☐ NON FESSURATO ☐ C
SOLETTA IN CALCESTRUZZO cm ☐ ARMATO ☐ NON ARMATO

PRECOMPRESSO
☐ TRAVI base x altezza ☐ CAPRIATE base x altezza ☐ ALTRO

LEGNO
☐ LAMELLARE ☐ MASSELLO ☐ ALTRO
CLASSE DI RESISTENZA ☐ GL24H ☐ GL24C ☐ C24 ☐ ALTRO
☐ TRAVE DI COLMO base x altezza
☐ ROMPITRATTA base x altezza ☐ CAPRIATE base x altezza

ACCIAIO
☐ DI COLMO profili ☐ ROMPITRATTA profili

ALTRE INFORMAZIONI SULLA COPERTURA
☐ STRUTTURA A VISTA ☐ STRUTTURA NON A VISTA

SERVIZI RICHIESTI
☐ FORNITURA DEL SOLO MATERIALE
☐ DISEGNO TECNICO CON QUOTE
☐ POSA DELLA LINEA VITA
☐ CALCOLO STRUTTURALE DELL'ANCORAGGIO AD OPERA DI INGEGNERE ABILITATO

Inviare il modulo a FT SpA: fax 0522/680386 - mail: preventivi@ftspa.it

FT propone una completa gamma di prodotti in grado di garantire elevata protezione nei lavori in quota e in sospensione e contro la caduta nel vuoto. Tutti i prodotti FT rispondono alle normative comunitarie vigenti in materia.
FT provides a full range of products for preventing falls from height. All FT products are manufactured according to the European Laws in force.

ATTREZZATURA • *ITEM*	**NORMATIVA** • *UE STANDARD*	**FUNZIONE** • *PURPOSE*
IMBRAGATURA completa *HARNESS*	EN 361	Prevenzione caduta *fall prevention*
CINTURA *BELT*	EN 358	Prevenzione caduta *fall prevention*
CONNETTORE *HOOK AND KARABINER*	EN 362	Collegamento *connection*
CORDINO di posizionamento *LANYARD*	EN 358	Prevenzione caduta *fall prevention*
ASSORBITORE di energia *ENERGY ABSORBER*	EN 355	Protezione caduta fino a fattore 2 *fall prevention till factor 2*

Per valutare il grado di rischio di una situazione di lavoro e quindi il DPI idoneo a soddisfare le esigenze di protezione, occorre individuare il FATTORE DI CADUTA ovvero il rapporto tra il dislivello di caduta e la lunghezza della fune che assorbe la forza di arresto della caduta.
In order to evaluate the level of risk in a working environment and to identify the proper Individual Protection Device (I.P.D.), it is necessary to calculate the FALL FACTOR: proportion between height of the fall and length of the lanyard (it absorbs the forces originated during the fall).

Fattore di caduta = Altezza di caduta/Lunghezza del cordino
FALL FACTOR: Height of the fall/Lanyard length

Nel caso in cui il fattore di caduta sia < di 1
(es. l'operatore si trova al di sotto del punto di ancoraggio) è possibile utilizzare, quale elemento di collegamento, il cordino di posizionamento.
Nel caso in cui il fattore di caduta sia > di 1 è necessario dotarsi di un dispositivo anticaduta.
In case the FALL FACTOR would be below 1 (ex. The worker stands underneath the anchor point) a positioning lanyard, considered as a connecting element, can be used.
In case the FALL FACTOR would be above 1, a protection device against falls from height is necessary.

DISPOSITIVI ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Si tratta di dispositivi, certificati EN 355, a funzionamento passivo per arrestare in modo progressivo una caduta libera, dissipando l'energia cinetica della caduta tramite una deformazione della sua struttura.
Per un utilizzo corretto del dissipatore e per scegliere il prodotto idoneo all'utilizzo che se ne deve fare, occorre calcolare il tirante d'aria libero ovvero la misura dell'altezza dello spazio libero da ostacoli necessario al di sotto del punto di ancoraggio, per arrestare la caduta in condizioni di completa sicurezza.

FALL FROM HEIGHT DEVICES WITH ENERGY ABSORBER
They are devices certified according to EN 355 European Law. Their aim is to stop a free fall progressively. The device dissipates the kinetic energy originated during the fall thanks to a self distortion of the structure.
In order to choose the proper device and for a correct usage,it is importat to make a calculation of the free space below the anchor point:

TIRANTE D'ARIA
GROUND CLEARANCE

A **lunghezza cordino compreso dei ganci connettori**
lanyard length with hooks or karabiners

+

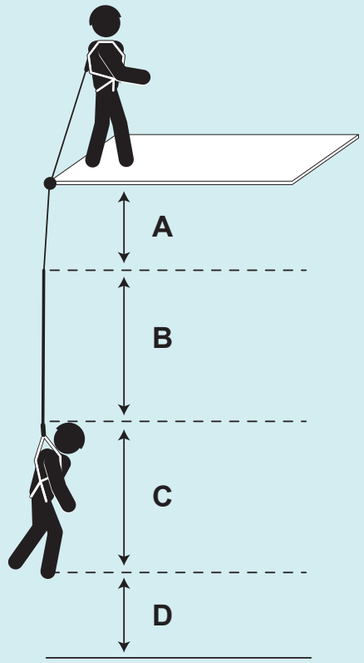
B **lunghezza assorbitore d'energia esteso**
shock absorber length when totally open

+

C **distanza tra l'attacco imbragatura e i piedi dell'operatore, convenzionalmente fissato a 1,5 m**
distance between the connecting point of the harness and the operator's feet, set by the law at 1,5 m

+

D **altezza di sicurezza, convenzionalmente fissata di 1 metro**
safety distance, set by the law at 1mt



CORDINO DI POSIZIONAMENTO EN 354 IN POLIAMMIDE 100% E MOSCHETTONE IN ACCIAIO

- per cintura di posizionamento

WORK POSITIONING LANYARD IN 100% POLYAMIDE AND KARABINER IN STEEL
• To be used with safety belt

Cod.		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24710	1,10-1,90 m	1	€ 20,50

CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- completo di doppio moschettone in acciaio EN 362
- disponibile in 2 diverse misure per sopperire ad ogni esigenza
- ideale per le operazioni di montaggio-smontaggio-trasformazione del ponteggio, se utilizzato con adeguato sistema Lineavita ponteggio
- assorbitore d'energia a rilascio graduale per limitare la velocità di caduta

LANYARD WITH ENERGY ABSORBER
- *2 karabiners in steel EN 362*
- *Available with 2 different lenghts*
- *Suitable for scaffolding mantling and dismantling*
- *Energy absorber opens up gradually in order to slow the falling speed*

Cod.		Tirante d'aria *Ground clearance*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24712	1 m	4 m	1	€ 39,30
24760	2 m	5,7 m	1	€ 43,66

CORDINO ANTICADUTA REGOLABILE CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- lunghezza regolabile da 1,1 metri a 1,5 metri
- moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura
- connettore in acciaio EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi strutture metalliche)

LANYARD WITH ENERGY ABSORBER
- *Adjustable length from 1,10 mt to 1,50 mt.*
- *Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362)*
- *Hook in steel, 63 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures)*

Cod.		Tirante d'aria *Ground clearance*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24713	1,10 m 1,50 m	min.4,8 m max 5,2 m	1	€ 55,96

CORDINO ANTICADUTA DOPPIO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- la presenza del doppio cordino permette di spostarsi da un punto ad un altro della struttura mantenendo sempre un punto di ancoraggio
- moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura
- due connettori EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi e strutture metalliche)

DOUBLE LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

- *Double lanyard allows the operator to move from one point to another of the structure, being always connected to an anchor point.*
- *Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362)*
- *2 hooks in steel, 58 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures)*

Cod.			Tirante d'aria *Ground clearance*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24714	1,5 m	Acciaio *Steel*	5,3 m	1	€ 77,54

8 032873 247147

CORDINO ANTICADUTA ELASTICO DOPPIO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- la fettuccia elastica limita gli ingombri, i connettori liberi non toccano mai per terra e riducono il rischio di impigliamenti accidentali
- la presenza della doppia fettuccia permette di spostarsi da un punto ad un altro della struttura mantenendo sempre un punto di ancoraggio
- moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura
- due connettori in acciaio EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi e strutture metalliche)

FLEXIBLE DOUBLE LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

- *The flexible lanyard allow to save space and the connectors never touch the ground. Its characteristics less the risks of entangles.*
- *The flexible double lanyard let the operator move from one part to another of the structure, being always connected to an anchor point.*
- *Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362)*
- *2 hooks in steel, 63 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures)*

Cod.			Tirante d'aria *Ground clearance*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24716	1,10 m 1,50 m	Acciaio *Steel*	5,4 m	1	€ 85,86

8 032873 247161

ASSORBITORE D'ENERGIA EN 355

- applicabile come ricambio ai dispositivi anticaduta

ENERGY ABSORBER EN 355

- *Spare part for lanyards with energy absorbers*

Cod.		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24718	max 150 cm aperto *max 150 cm open*	1	€ 35,72

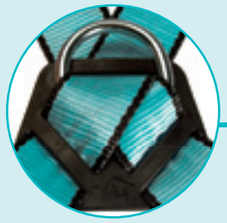
8 032873 247185

IMBRAGATURE DI SICUREZZA • *SAFETY HARNESSES*

Si tratta di dispositivi, certificati EN 361, che consentono il collegamento tra l'operatore e i dispositivi anticaduta. Tutte le imbragature FT sono dotate di punti di ancoraggio e/o di posizionamento.
Facili da indossare, sono completamente regolabili in vita e nei cosciali per adattarle alle diverse corporature. I punti di ancoraggio anticaduta sono facilmente riconoscibili ed identificabili sul prodotto come da normativa.

They are Individual Protection Devices, certified according the European law EN 361, that act as the link between the operator and the proper protection device. All the FT Safety Harnesses have their own positioning and/ or anchoring points. Easy to wear, our Harnesses can be adjusted on the waist and on the leg straps in order to let your harness fit to your body shape. Accoding the EN law, the anchor points are easily recognizable.

IDENTIFICA UN PUNTO/ANELLO DI POSIZIONAMENTO
IDENTIFIES THE POSITIONING POINT/RING



IDENTIFICA UN PUNTO/ANELLO DI ANCORAGGIO DORSALE O STERNALE
IDENTIFIES THE FRONT OR BACK ANCHORING POINT/RING

IDENTIFICA UN ATTACCO PREDISPOSTO A DIVENTARE UN PUNTO D'ANCORAGGIO SE UNITO AL SUO SIMMETRICO DA UN CONNETTORE
IDENTIFIES A SUITABLE ANCHORING POINT IF THE TWO LOOK – ALIKE PARTS ARE LINKED TOGETHER WITH A KARABINER

Tutte le imbragature e i dispositivi anticaduta FT sono forniti in un pratico zainetto ideale per riporre il DPI quando non viene utilizzato in modo da preservarne l'integrità nel tempo.

All our harnesses and fall arrest devices are placed in a practical black bag.

CINTURA DI POSIZIONAMENTO CE EN 358

- doppi anelli d'acciaio predisposti per cordini di posizionamento

WORK POSITIONING BELT

- *2 steel rings suitable for the connection to a work positioning lanyard*

Cod.	Ø max	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
24720	130 cm	1	€ 28,40

8 032873 247208

IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361
MOD. “GHEPPIO”

- anello di trattenuta dorsale in acciaio
- bretelle e cosciali regolabili
- comodo e pratico zainetto per riporla dopo l’utilizzo

SAFETY HARNESS “GHEPPIO” CE EN 361
- *Back anchoring ring*
- *Adjustable leg straps*
- *Packed in black bag*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24725	1	€ 26,86

8 032873 247253

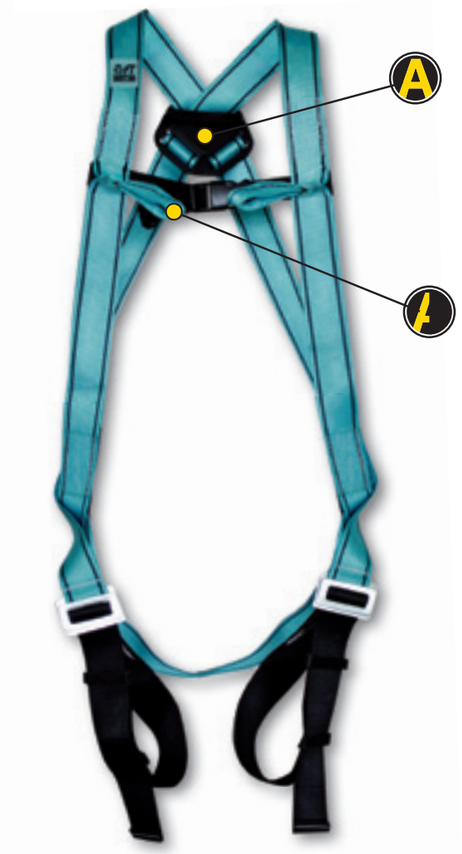
IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361
MOD. “NIBBIO”

- anello di trattenuta dorsale in acciaio
- predisposizione per attacco sternale
- bretelle e cosciali regolabili
- comodo e pratico zainetto per riporla dopo l’utilizzo

SAFETY HARNESS “NIBBIO” CE EN 361
- *Back anchoring ring*
- *Possible front anchoring point*
- *Adjustable leg straps*
- *Packed in black bag*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24730	1	€ 30,84

8 032873 247307



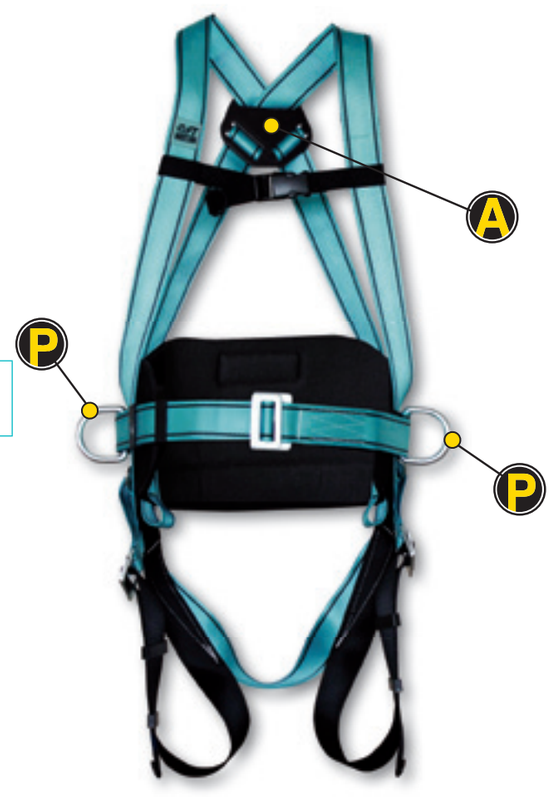
IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361
MOD. “FALCO”

- anello di trattenuta dorsale in acciaio completa di cintura e anelli laterali di posizionamento
- bretelle e cosciali regolabili
- comodo e pratico zainetto per riporla dopo l’utilizzo

SAFETY HARNESS “FALCO” CE EN 361
- *Back anchoring ring, safety belt with positioning rings*
- *Adjustable leg straps*
- *Packed in black bag*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24735	1	€ 54,68

8 032873 247352



IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361
MOD “AQUILA”

- anello di trattenuta dorsale in acciaio
- predisposizione per attacco sternale
- completa di cintura e anelli laterali di posizionamento
- bretelle e cosciali regolabili
- comodo e pratico zainetto per riporla dopo l’utilizzo

SAFETY HARNESS “AQUILA” CE EN 361
- *Back anchoring steel ring*
- *Possible front anchoring point*
- *Safety belt with positioning rings*
- *Adjustable leg straps*
- *Packed in black bag*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24740	1	€ 60,94

8 032873 247406

IMBRAGATURA A CORPETTO CE EN 358 - EN 361 MOD. "GRIFONE"

- l'imbragatura è cucita all'interno di un pratico corpetto
- corpetto in rete traforata con due pratiche tasche frontali
- facile vestibilità, ottima traspirabilità
- anello di trattenuta dorsale in acciaio
- due anelli laterali di posizionamento
- bretelle e cosciali regolabili
- comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo

SAFETY VEST "GRIFONE" CE EN 358 – EN 361

- *Harness is sewed inside the vest*
- *Net vest with 2 frontal pockets*
- *Easy to wear and breathable*
- *Back anchoring steel ring*
- *2 positioning rings*
- *Adjustable leg straps*
- *Packed in black bag*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
24701	1	€ 134,30	8 032873 247017

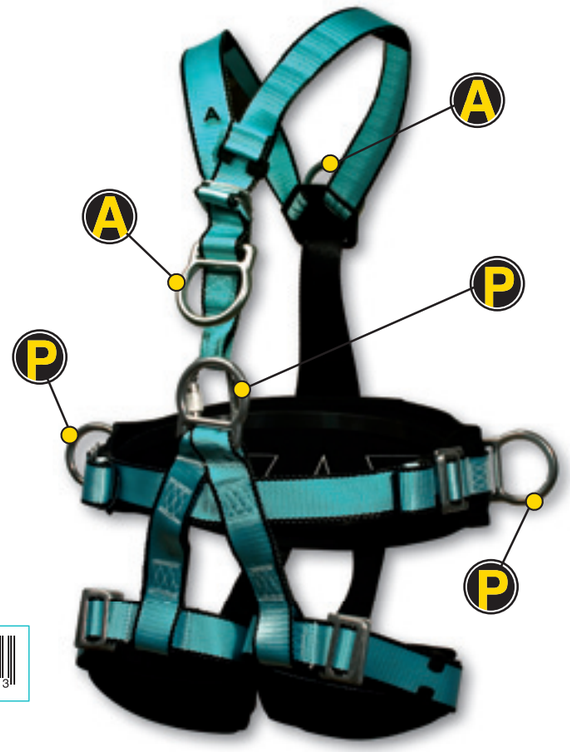
IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361 MOD. "CONDOR"

- anello di trattenuta dorsale in acciaio
- anello di trattenuta sternale in acciaio
- anello di posizionamento ventrale completo di cintura e anelli laterali di posizionamento
- bretelle e cosciali regolabili
- cosciali imbottiti e anatomici per un corretto sostegno delle gambe nelle operazioni di lavoro in quota prolungate
- aiuta la circolazione sanguigna ed evita sovraccarichi endovenosi
- indicata per installazione e manutenzione di tralicci elettrici e gru.
- comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo

SAFETY HARNESS "CONDOR" CE EN 361

- *Back anchoring steel ring*
- *Front anchoring steel ring*
- *Positioning steel ring with safety belt and 2 positioning rings*
- *Adjustable leg straps*
- *Ergonomic and padded leg straps supports help the blood flow*
- *Suitable for trestles installation and maintenance and jib cranes*
- *Packed in black bag*

Cod.	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
24741	1	€ 121,66	8 032873 247413



CONNETTORI

Si tratta di dispositivi, certificati EN 362, che consentono il collegamento tra le imbragature e i dispositivi anticaduta oppure tra i dispositivi anticaduta e le strutture a cui ancorarsi.

HOOKS AND KARABINERS

EN 362 certified devices allow the connection with harnesses and lanyards or between harnesses and metallic structures.

MOSCHETTONE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO CE EN 362

- apertura 20 mm

KARABINER CE EN 362

- *20 mm opening*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
24765	Acciaio *Steel*	1	€ 6,22	8 032873 247659
24766	Alluminio *Aluminium*	1	€ 12,98	8 032873 247666

MOSCHETTONE "TWIST" CE EN 362

- apertura 25 mm

"TWIST" KARABINER

- *25 mm opening*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
24769	Alluminio *Aluminium*	1	€ 17,38	8 032873 247697

CONNETTORE AD AGGANCIO RAPIDO CE EN 362

- apertura 58 mm
- ampia apertura consente l'aggancio e lo scorrimento su ponteggi e strutture metalliche

HOOK CE EN 362

- *58 mm opening*
- *Its opening size helps connecting and sliding over scaffoldings and metallic structures*

Cod.		Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
24767	Acciaio *Steel*	1	€ 18,32	8 032873 247673

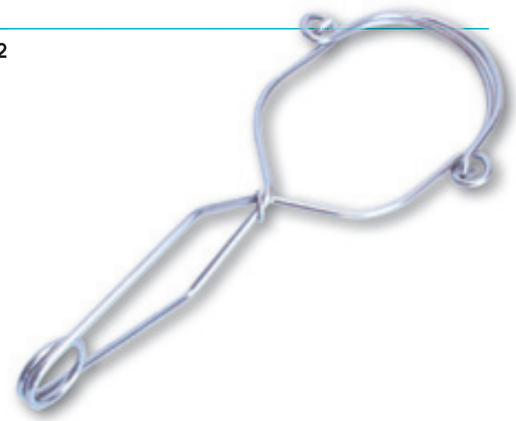
PINZA DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO INOX CE EN 362

- consente lo scorrimento su ponteggi e strutture metalliche

HOOK IN STAINLESS STEEL CE EN 362

- *Its opening size helps connecting and sliding over scaffoldings and metallic structures*

Cod.	apertura *Opening*	Ø scorrimento *Ø sliding part*	Pz. *piece*	prezzo/cad. *price/piece*	
24770	10 cm	12 cm	1	€ 22,00	8 032873 247703



SISTEMI ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE

Si tratta di dispositivi anticaduta, certificati EN 360, a riavvolgimento automatico. La fune si estende esattamente per la lunghezza necessaria agevolando i movimenti dell'operatore che rimane collegato al punto d'ancoraggio.

RETRACTABLE SAFETY DEVICES
EN 360 certified retractable devices. The operator can move easily and stays always linked to the anchoring points.

DISPOSITIVO ANTICADUTA "LINE STOP" CON SISTEMA DI BLOCCO AUTOMATICO CE EN 353

- assicura il blocco dello scorrimento in caso di caduta accidentale
- ø fune 11 mm
- consente il libero movimento durante il lavoro
- può essere collegato a dispositivi con assorbimento d'energia

SAFETY DEVICE "LINE STOP"
WITH AUTOMATIC BLOCKING CE EN 353
- *The mechanism stops the webbing in case of fall immediately*
- *Rope Ø 11 mm*
- *The operator can move easily*
- *Energy absorber can be attached to the karabiner*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
24755	15 m	1	€ 132,44	8 032873 247550

ARROTOLATORE ANTICADUTA "ROLLER STOP" CE EN 360

- nastro da 2,50 metri retrattile
- assorbitore EN 355 apertura max 1 m
- protezione in poliuretano antiurto
- connettore in alluminio ad aggancio rapido
- in caso di caduta interviene il blocco automatico del nastro che insieme all'assorbitore garantisce l'arresto dell'operatore
- tirante d'aria 4 m

FALL ARREST BLOCK "ROLLER STOP" CE EN 360
- *Retractable webbing length : 2,50 Mt*
- *Energy absorber length (when totally open): 1 mt*
- *Karabiner in aluminium*
- *The mechanism stops the webbing in case of fall immediately*
- *Falling free space calculated from the anchoring point till the floor: 400 cm*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
24775	2,5 m	1	€ 110,58	8 032873 247758

ARROTOLATORE ANTICADUTA "FLEXY STOP" UNI EN 360 - CE 0123

- cavo in acciaio diam. 4 mm da 10 metri retrattile (art. 24781 - 15 m)
- avvolgitore fune e dissipatore protetti da involucro in ABS
- connettore in acciaio girevole sulla fune a 360° (solo art. 24781)
- in caso di caduta interviene il blocco automatico del cavo che garantisce l'arresto dell'operatore
- tirante d'aria 3 m

FALL ARREST BLOCK "FLEXY STOP"
UNI EN 360 - CE 0123
- *Retractable cable in steel: ø 4 mm, length 12 mt*
- *Plastic housing cable with abs system*
- *Turning hook at 360° in steel (only item 24781)*
- *The mechanism stops the webbing in case of fall immediately*
- *Falling free space calculated from the anchoring point till the floor: 300 cm*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
24780	10 m	1	€ 438,82	8 032873 247802
24781	15 m	1	€ 642,76	8 032873 247819

ARROTOLATORE ANTICADUTA "NYLON STOP" UNI EN 360 - CE 0123

- connettore con moschettone in acciaio
- carter in ABS
- fune in nylon da 6 metri con assorbitore
- connettore con gancio girevole in acciaio
- tirante d'aria 4 m

RETRACTABLE FALL ARRESTER "NYLON STOP"
UNI EN 360 - CE 0123
- *anchoring connector with steel karabiner*
- *ABS case*
- *nylon rope length 6 meters; with shock absorber.*
- *connector with swivel hook in steel*
- *clearance distance: 4 meters*

Cod.		Pz. *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*	
24779	6 m	1	€ 407,92	8 032873 247796

DISCENSORE AUTONOMO DI SALVATAGGIO “HELP”

Questo prodotto è un dispositivo di salvataggio/evacuazione
di emergenza dal duplice utilizzo:
a) permette ad una persona, dotata di imbragatura di sicurezza,
di discendere autonomamente da una quota maggiore ad una minore.
b) permette di far scendere sino a terra una persona, dotata di imbragatura
di sicurezza, rimasta bloccata a seguito di una caduta.
La velocità di discesa è limitata automaticamente dal dispositivo.
Questo prodotto è destinato all’utilizzo da parte di una sola persona
e non è concepito per sollevare/calare carichi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Massima lunghezza di utilizzo: 100 m
- Massimo carico ammesso: 150 kg
- Minimo carico ammesso: 20 kg
- Velocità di discesa: da 0,80m-1,50m/sec (in funzione del peso)
- Peso del dispositivo: 1,40 kg

MATERIALI

- Scatola esterna: in lega di alluminio
- Ancoraggio: acciaio inox
- Meccanismo di frenata: sistema centrifugo
- Materiale della fune: poliammide con 8 nodi all’estremità.
- Diametro della fune: 11 mm

AUTO-DESCENDER “HELP”

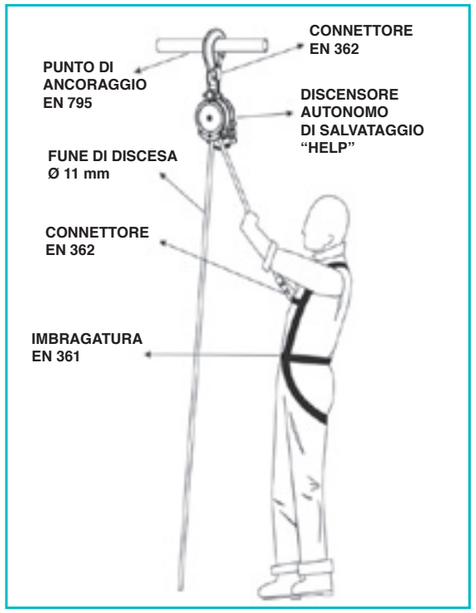
This product is an emergent rescue and evacuation device:
a) any person, dressed in an harness, can descent on their own from an higher position to a lower position.
b) permitting to descend a person, dressed in an harness, in case of an accident during work at height.
The descent speed is automatically limited during descent.
This product is intended for one person using only, and it is strictly prohibit using for lifting cargo.

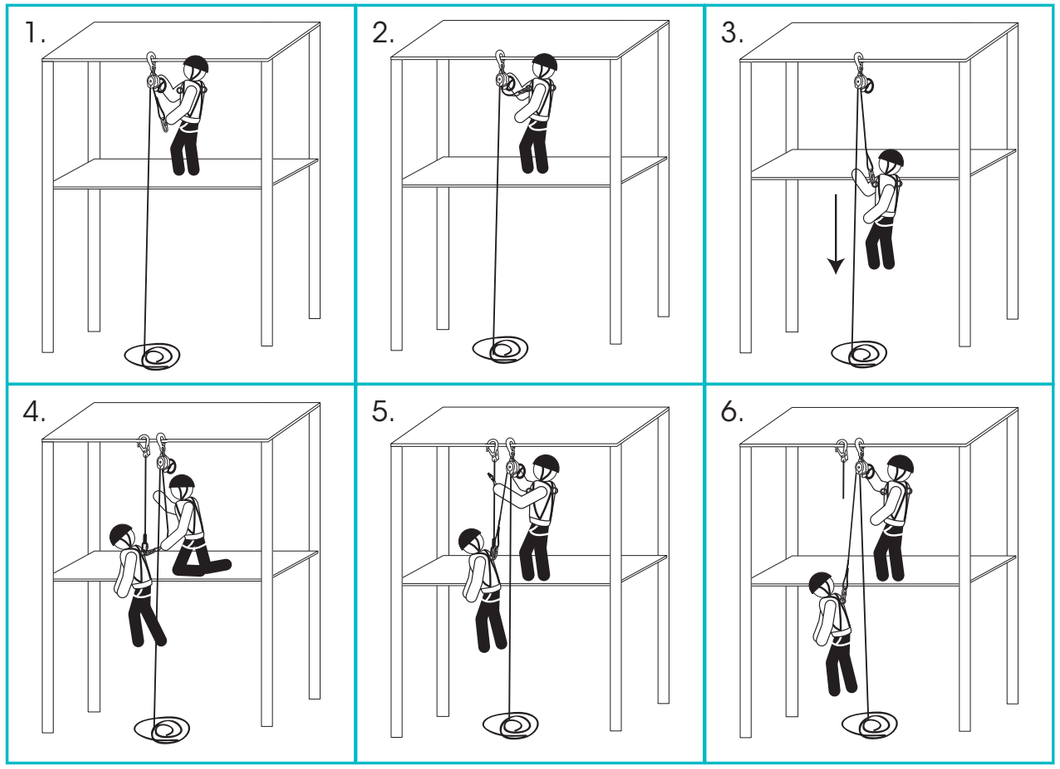
Specification of the product
- *Maximum allowed descent height: 100 m*
- *Maximum load: 150 kg*
- *Minimum load: 20 kg*
- *Descending speed: from to 0.80m-1.50m /sec.(depending on a load)*
- *Device weight: 1.40kgs*

Materials
- *Outer Box: Aluminum Alloy*
- *Anchor eye: stainless steel.*
- *Breaking mechanism: Centrifugal breaking system.*
- *Rope Material: Polyamide rope terminated with eight knots*
- *Diameter of the rope: Dia.11mm static rope*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/piece
24790	1	€ 530,72

8 032873 247901





COLLAUDO: ISTRUZIONI PER UN UTILIZZO SICURO • ***INSTRUCTIONS FOR A SAFE USING***

Figura 1 - *Figure 1*
- Ancorare il connettore del dispositivo al punto di ancoraggio (conforme a normativa EN795).
  Hook the connector located on the auto-descender device into the rigged point as per EN795 rules.
- Provare a tirare la fune al fine di assicurarsi che la stessa scorra in entrambe le direzioni e che il sistema di frenatura sia in buone condizioni.
  Try to pull the descent rope to check if the rope run freely for both directions and make sure the function of brake system is in good condition.
- Preparare la lunghezza di fune necessaria tra il dispositivo e l’utilizzatore (ancoraggio sull’imbracatura).
  Leave a proper length of rope between the device and the person (harness anchoring point).
- Lasciare cadere la fune per entrambe le estremità.
  Throw with force and dropping downards the rope of the free ends.
- Controllare che la fune lasciata cadere non sia attorcigliata/annodata e che sia completamente estesa senza alcuna ostruzione.
  Check the downards rope is not tangled and is fully extended without any obstruction.

UTILIZZO: DISCESA AUTONOMA • *USE: AUTO-DESCENDER*

Figura 2 - *Figure 2*
- Ancorare il connettore della fune all’imbracatura.
  Connect the hook or carabiner on the rope into the body harness.
- Controllare che la lunghezza della fune tra il dispositivo e la persona sia corretta assicurandosi che sia tesa.
  Check and make sure the length of rope between the descender and the person is proper and it is not slack.
- Verificare che la lunghezza della fune libera sia sufficiente da raggiungere il suolo.
  Check and make sure the length of free end of descent rope is long enough to reach the ground.

Figura 3 - *Figure 3*
- Effettuare un controllo finale di ogni parte assicurandosi che siano sicure ed in buone condizioni.
  Make a final check of every part and make sure they are all safe and in good conditions.
- Calarsi e il dispositivo automaticamente frenerà con un sistema a centrifuga, limitando la velocità di discesa.
  Then lower by this descender device autmoatically with a limited speed controlled by a centrifugal brake system.

UTILIZZO: DISCESA DI UN INFORTUNATO
USE: DESCENDING WITH AN INJURED PERSON

Figura 4 - *Figure 4*
- Raggiungere l’infortunato ed ancorare il connettore della fune all’imbragatura dell’infortunato.
  Reach the injured person and anchor the connector of the rope to the harness of the injured person.
- Controllare che la lunghezza della fune libera sia sufficiente da raggiungere il suolo.
  Check and make sure the length of free end of descent rope is long enough to reach the ground.

Figura 5 - *Figure 5*
- Sollevare l’infortunato agendo sulla manovella in modo da mettere in tensione la fune.
  Lift the injured person with the wheel in order to ensure the rope is not slack.
- Tagliare o sganciare il cordino anticaduta a cui era precedentemente ancorato l’infortunato.
  Cut or dis-anchoring the lanyard where the injured was previously anchored.

Figura 6 - *Figure 6*
- L’infortunato scenderà lentamente verso il basso.
  the injured person will descend slowly to the ground.
- Limitare eventualmente la velocità di discesa agendo sulla manovella.
  adjust the descending speed with the wheel.

KIT UNIVERSALE

- kit universale per operare in sicurezza
- ideale nelle operazioni di montaggio-smontaggio ponteggi se abbinato ad una linea vita anticaduta per ponteggio
- imbragatura "Gheppio" con attacco dorsale
- cordino di trattenuta regolabile 1,10 +1,50 metri
- elmetto "Pivot" super leggero
- zaino "Safety" impermeabile, anti UV, completo di sacco a tartaruga per riporre l'elmetto e speciale personal window per esporre il cartellino identificativo dell'operatore

UNIVERSAL KIT

- *Universal kit to work in safety*
- *Suitable for scaffolding mantling and dismantling*
- *Safety harness "Gheppio" with back anchoring ring*
- *Adjustable lanyard length from 1,1 mt to 1,5 mt*
- *Safety helmet "Pivot" in ultralight abs*
- *Rucksack "Safety": waterproof, anti UV, special pocket in which put in the safety helmet and special window useful to show worker's identity label*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24754	1	€ 107,14

8 032873 247543

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

KIT COPERTURE

- kit universale per operare in sicurezza
- consigliato per l'utilizzo su LINEA VITA UNI EN 795
- imbragatura "Nibbio" con attacco dorsale e sternale
- dispositivo anticaduta "Line Stop", fune 15 metri con blocco automatico dello scorrimento
- elmetto "Pivot" super leggero
- zaino "Safety" impermeabile, anti UV, completo di sacco a tartaruga per riporre l'elmetto e speciale personal window per esporre il cartellino identificativo dell'operatore

ROOFING KIT

- *Universal kit to work in safety*
- *Safety harness "Nibbio" with back and front anchoring ring*
- *Safety device "Line Stop" with automatic blocking, rope length 15 mt*
- *Safety helmet "Pivot" in ultralight abs*
- *Rucksack "Safety"*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24752	1	€ 172,18

8 032873 247529

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

EVEREST LINE CE EN 795 LINEA VITA TEMPORANEA ORIZZONTALE REGOLABILE

- ideale per creare linee di percorso sicure a cui ancorarsi
- pratica e veloce da montare
- certificata per l'utilizzo contemporaneo da parte di due operatori
- cinghia in poliestere larghezza 35 mm
- lunghezza massima di tiro: 20 metri
- n. 2 moschettoni in acciaio per collegarsi ai punti di ancoraggio della struttura
- tenditore cinghia in acciaio
- pratico zainetto per riporre il dispositivo quando non in uso

TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE "EVEREST LINE" CE EN 795

- *Easy to assemble*
- *Up to 2 people use*
- *Webbing sling in polyester, width 35 mm*
- *Length: 20 mt*
- *2 karabiners in steel*
- *Turnbuckle in steel*
- *Packed in black bag*

Cod.		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24785	20 m	1	€ 77,52

8 032873 247857

FETTUCCIA DI COLLEGAMENTO

- utilizzabile per collegare la linea vita temporanea a strutture non predisposte all'ancoraggio
- ideale per travi, tralicci metallici e altre strutture cui ancorarsi

Utilizzo: annodare abbracciando la struttura a cui collegarsi

ANCHOR STROPP

- *Suitable for the connection of the temporary lifeline to structures with no anchoring points*
- *Suitable for beams, trestleworks.....*

Usage: knot the anchor stropp to the structure

Cod.		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24786	100 cm	1	€ 4,54

8 032873 247864

CARRUCOLA AUTOFRENANTE “SISTEM BLOCK”

- consente di sollevare in piena sicurezza ed in conformità con le prescrizioni di legge carichi in cantiere potendo contare su un efficace sistema di blocco del carico sospeso.
- blocca automaticamente qualsiasi carico in caduta in caso di abbandono della fune da parte dell’operatore.
- consente all’operatore di far scendere a velocità controllata il carico sospeso senza che sia necessario agire con dispositivi di sblocco manuali quali cordini, ecc...

AUTO-BREAKING SAFETY PULLEY “SYSTEM BLOCK”

- *designed for lifting, under safety conditions, any kind of load thanks to the special mechanical blocking device.*
- *in case of accidental release of the rope, the load is automatically stopped by the device,*
- *the descending speed is under the worker’s control without the need to use lanyards or other devices.*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
53712	1	€ 143,98

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Peso *Weight*	**Kg 7** *7 kgs*
Portata *Maximum load capacity*	**Kg 50** *50 kgs*
Diam. fune *Rope diam.*	**mm 16**
Tipo di fune *Rope type*	**Tessile** *polyester*
Vento max. *Maximum wind speed for safety conditions*	**Km/h 45**
Diam. Morsetto *Clamp diameter*	**mm 48**
Altezza max utilizzo *Maximum height for use*	**Mt 30** *30 meters*

BANDIERA PER CARRUCOLA “SYSTEM BLOCK”

- portata 50 kg
- con snodo per avvicinare il carico al ponteggio

BRACKET FOR PULLEY “SYSTEM BLOCK”

- *maximum load capacity: 50 kgs*
- *with swivel joint to help the handling operations*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
53757	1	€ 47,26

MORSETTO BLOCCAFUNE

- consente di creare un cappio sicuro per ancorare carichi alla fune

ROPE CLAMP

- *recommended for making a safe knot for anchoring loads on the rope*

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
53758	1	€ 4,88

CONNETTORE AD AGGANCIO RAPIDO CE EN 362

- apertura 58 mm
- foro collegamento ø 20 mm

STEEL HOOK CE EN 362

- *opening width 58 mm*
- *linking hole diam. 20 mm*

Cod.		**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24767	Acciaio *Steel*	1	€ 18,32

FUNE TRECCIATA

- 100% poliestere

BRAIDED ROPE

- *100% polyester*

Cod.	ø mm	m	kg.	**prezzo**/kg. ***price***/*kg*
13927	16	80 ±	15,5 ±	€ 6,44

LINEA VITA • LIFELINE

ELMETTO IN POLIETILENE "GUARDIAN" EN 397

- fascia antisudore
- calotta regolabile
- sottogola regolabile con speciale protezione per il mento

SAFETY HELMET IN POLYETHYLENE "GUARDIAN" EN 397

- *Anti sweat band*
- *Adjustable cap*
- *With throatlatch*

Cod.	Colore *Colour*	**Pz.** *piece*	**prezzo** cad. *price piece*
24600	○	14	€ 6,66
24605	●	14	€ 6,66
24610	●	14	€ 6,66
24620	sottogola ricambio *throatlatch spare part*	1	€ 1,56

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Fascia antisudore
Anti sweat band
Sottogola regolabile con speciale protezione per il mento
With adjustable throatlatch with chin protection

ELMETTO PROFESSIONALE "REGULAR" EN 397

- regolazione occipitale a cricchetto
- fascia antisudore
- sottogola regolabile con speciale protezione per il mento

PROFESSIONAL SAFETY HELMET "REGULAR" EN 397

- *Adjustment with ratchet*
- *Antisweat band*
- *With adjustable throatlatch with chin protection*

Cod.	Colore *Colour*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24611	●	14	€ 10,22
24612	●	14	€ 10,22
24620	sottogola ricambio *throatlatch spare part*	1	€ 1,56

Fascia antisudore
Anti sweat band
Sottogola regolabile con speciale protezione per il mento
With adjustable throatlatch with chin protection

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

ELMETTO DI SICUREZZA "PIVOT" EN 397

- ideale per il montaggio e lo smontaggio dei ponteggi

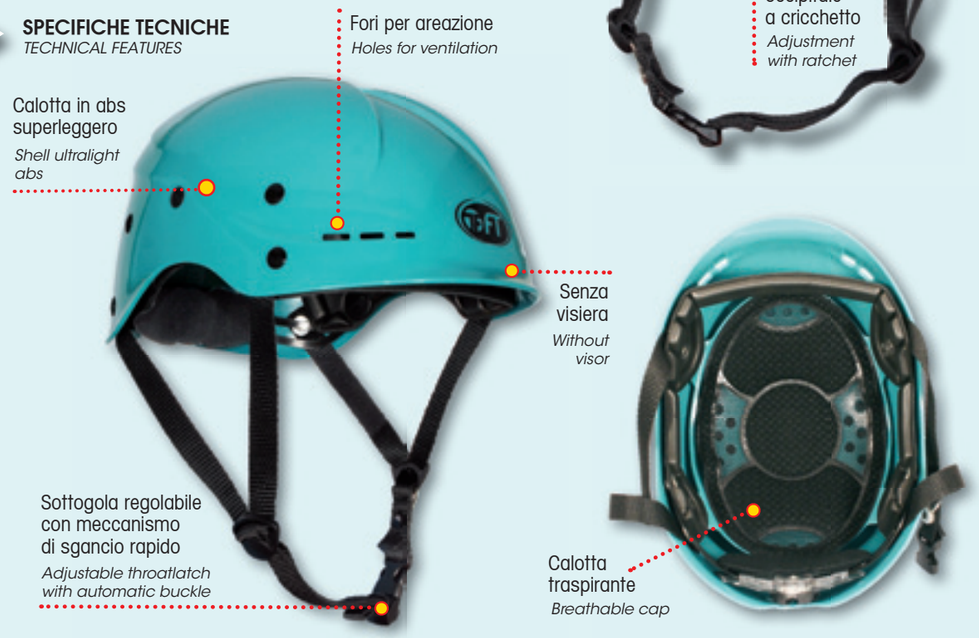
SAFETY HELMET "PIVOT" EN 397

- *Perfect for scaffolding mantling and dismantling*

new

Cod.	Colore *Colour*	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24615	●	1	€ 31,22
24616	○	1	€ 31,22

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



CUFFIE ANTIRUMORE

- applicabili agli elmetti "GUARDIAN" , "REGULAR" e "PIVOT"
- archetto in metallo regolabile

SNR= 22 dB

ANTINOISE HEADPHONE

- *Suitable for helmets "Guardian" and "Regular"*
- *Adjustable steel frame*

SNR= 22 dB

Cod.	**Pz.** *piece*	**prezzo**/cad. ***price***/*piece*
24502	4	€ 13,56

SCALE ALLA MARINARA “RAPID-LAD” UNI EN 14122-4

La Scala alla marinara “RAPID-LAD” è un sistema in kit che si adatta facilmente alle configurazioni di tutti i tipi di edifici. Con una larghezza di 600 mm, la scala alla marinara “RAPID-LAD” facilita l’accesso ad ogni copertura.
Le scale RAPID-LAD” sono modulari e semplicissime da montare ma, data la natura permanente, consigliamo a tutti i clienti di appoggiarsi al nostro servizio di progettazione. Inviando un disegno in formato .dwg dell’edificio, FT SpA provvederà ad indicare il corretto sviluppo dell’altezza, l’eventuale sdoppiamento (obbligatorio per altezze superiori a 10 metri) e la tipologia di sbarco oltre che quantificarne il costo.

CAGE LADDER RAPID-LAD UNI EN 14122-4

The cage ladder “RAPID-LAD” is a kit system which can adapt any situation on any type of building. With a width of 600 mm, the cage ladde “RAPID-LAD” is one of the widest of the market and thus makes easier its acces with equipment.

Caratteristiche tecniche :

Materiale : Alluminio 6063 T5
Sezione Montanti : 65x24 mm.
Gradini antiscivolo 30x30 mm.
Spazio tra gradini : 280 mm.
Larghezza scala : 600 mm
Clips di fissaggio per un montaggio rapido delle gabbie in alluminio.
Staffe di fissaggio: standard 205 mm, registrabile da 214 mm a 472 mm.

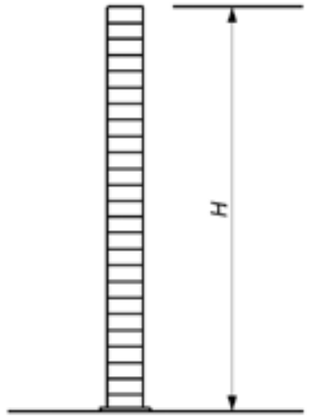
Technical features :

Material : Aluminium 6063 T5
Upright : 65x24 mm.
Nonslip rung : 30x30 mm.
Center-to-center rungs : 280 mm.
Width : 600 mm
Fastening clips for quick set-up of safety bows.
Attachment brackets : standard 205 mm, between 214 mm to 472 mm.

DIMENSIONI PRINCIPALI SECONDO NORMATIVA UNI EN ISO 14122-4

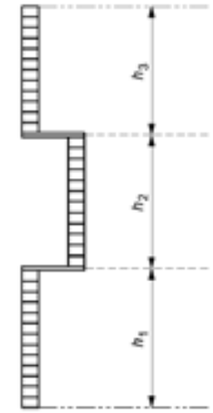
MAIN DIMENSIONS ACCORDING TO STANDARD UNI EN ISO 14122-4

SCALA A TRATTA UNICA
UNIQUE LADDER

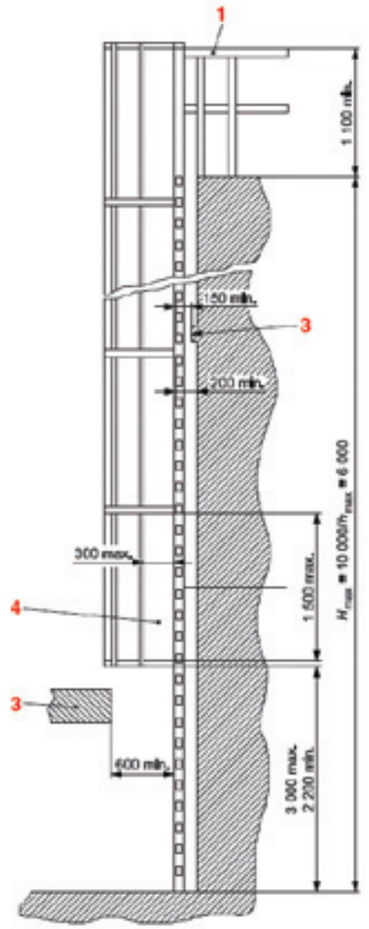


H_{max} = 10000

SCALA CON PIATTAFORMA DI RIPOSO
LADDER WITH CHANGING PLATFORM



h_{max} = 6000



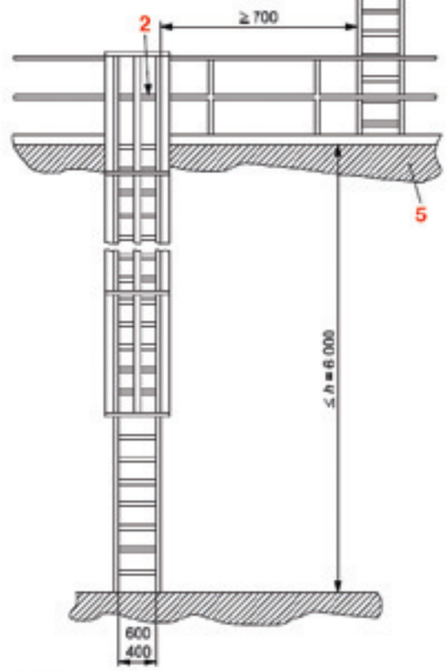
1. Elemento di collegamento
Exit connection

2. Cancelletto
Gate

3. Ostacolo discontinuo
Obstacle

4. Apertura max idonea ≤ 0,4 m²
Maximum opening ≤ 0,4 m²

5. Piattaforma intermedia
Changing platform



DIMENSIONI IN MILLIMETRI
MEASURES IN MILLIMETER

SCALE PERMANENTI IN ALLUMINIO • ALUMINIUM CAGE LADDER

TIPOLOGIA DEI COMPONENTI
COMPONENTS

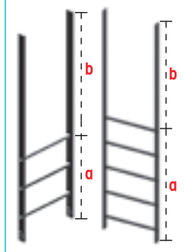
SCALA IN ALLUMINIO
Larghezza cm 60

ALUMINIUM LADDER
Width cm 60

Cod.	**Altezza**/*Height*
51300	3080 mm
51301	4200 mm
51302	5040 mm
51303	5880 mm

USCITA SCALA
FRONT EXIT

Cod.	**Altezza**/*Height*
51305	a = 715 mm b =1200 mm
51306	a =1275 mm b =1200 mm



GABBIA IN ALLUMINIO
ALUMINIUM SAFETY BOW

Cod.	**Altezza**/*Height*
51307	1120 mm
51308	1400 mm
51309	1960 mm

CAMBIO DI DIREZIONE + PIANEROTTOLO
CHANGING FLIGHTS + RIGHT PLATFORM

Cod.	**Tipo**/*Type*
51312	a destra / right
51313	a sinistra / left

COPPIA STAFFE DI FISSAGGIO SEMPLICI
• Fissaggi 2 x M12 (non compresi)

SIMPLE FIXATIONS (BY PAIR)
• Fastening 2 x M12 (Not provided)

Cod.	**Lunghezza**/*Length*
51315	205 mm

COPPIA STAFFE DI FISSAGGIO REGOLABILI
• Fissaggi 2 x M12
(non compresi)

ADJUSTABLE FIXATIONS (BY PAIR)
• Fastening 2 x M12 (Not provided)

Cod.	**Lunghezza**/*Length*
51316	214-472 mm

STAFFA DI FISSAGGIO AD "U"
• Fissaggi 2 x M12 (non compresi)

"U" FIXATIONS
• Fastening s 2 x M12 (Not provided)

Cod.	**Lunghezza**/*Length*
51317	205 mm

SBARCO CON CHIUSURA AUTOMATICA
ASSEMBLY KIT GATE ON LADDER

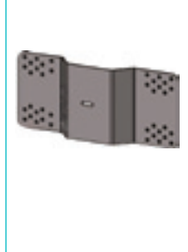
Cod.	**Lunghezza**/*Length*
51320	200 mm

TASSELLO ACCIAIO
STEEL PLUG

Cod.	**Ø fil. mm**
14252	M12

PIASTRA PER FISSAGGIO SU LAMIERA
FIXATION ON METAL DECK ROOF

Cod.	**Lunghezza**/*Length*
51318	360 mm

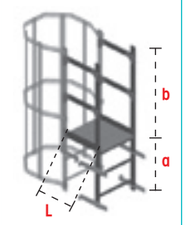


PIANEROTTOLO DI SBARCO TASSELLABILE
• Fissaggi registrabili art. 51316 non compresi

EXIT LANDING LENGTH
• Fastenings art. 51316 (Not provided)

a = 700 mm
b = 1200 mm

Cod.	**Larghezza**/*Width*
51321	L = 600 mm
51322	L = 800 mm
51323	L = 1000 mm

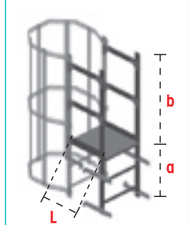


PIANEROTTOLO DI SBARCO TASSELLABILE
•Fissaggi registrabili art. 51316 non compresi

EXIT LANDING LENGTH
• Fastenings art. 51316 (Not provided)

a = 1200 mm
b = 1200 mm

Cod.	**Lunghezza**/*Length*
51325	L = 600 mm
51326	L = 800 mm
51327	L = 1000 mm



SUPPORTO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO - RAPID 4
• Fissaggi 2 x M10
(non compresi)

TOP FIX-RAPID 4
• Fixing 2 x M10 (Not provided)

Cod.	**Altezza**/*Height*
51330	133 mm

CHIUSURA AUTOMATICA
SELF-CLOSING GATE

Cod.	**Altezza**/*Height*
51328	1100 mm

CANCELLETTO DI SICUREZZA
SAFETY TRAPDOOR

Cod.
51331

MEZZO SPORTELLO DI SICUREZZA
SAFETY HALF DOOR

Cod.
51332

SCALE PERMANENTI IN ALLUMINIO • *ALUMINIUM CAGE LADDER*

PASSERELLE RAPID-WALK UNI EN 14122-2

Il kit passerelle consente di mettere in sicurezza i passaggi sulle coperture fragili e scivolose e superare shed.
Le passerelle "RAPID-WALK" sono modulari e semplicissime da montare ma, data la natura permanente, consigliamo a tutti i clienti di appoggiarsi al nostro servizio di progettazione. Inviando un disegno in formato .dwg dell'edificio e della copertura, FT SpA provvederà ad indicare il corretto sviluppo, la tipologia e la quantità dei fissaggi oltre che quantificarne il costo.

GANGWAY RAPID-WALK UNI EN 14122-2
The gangway RAPID-WALK set is used to get around fragile and slippery roofs in complete safety.

Caratteristiche tecniche :

Materiale : Alluminio 6063 T5
Interassi di fissaggio : Tra 1,50 m e 2,50 m
Fabbricazione conforme alla normativa europea EN 14122-2
La passerella RAPID-WALK è disponibile con o senza fermapiede
Modelli disponibili in larghezza di 600 mm o di 800 mm.
La passerella può essere equipaggiata con una o più sportelli e con parapetti RAPID-2 in allumino con fissaggio su uno entrambi i latti.
Montaggio su piatto in acciaio o su tutti i tipi di supporti.

Richiamo della normativa :

La larghezza di una passerella non deve essere inferiore a 800 mm. Nel caso in cui esistono due accessi, una tolleranza è permessa e non può, in nessun caso, essere inferiore a 600 mm.
I parapetti installati devono essere conformi alle normative EN ISO 14122-3 e NF EN 85-015.
Il carico di servizio per le passerelle è di 200 DaN/m^2.
La distanza verticale massima tra il soffitto e la piattaforma deve essere di 2100 mm.

Technical features:

Material : Aluminium 6063 T5
Center-to-center distance fixation : between 1,50 m to 2,50 m
Fabrication which complies with the European standard EN 14122-2
The gangway RAPID-WALK is available with or without toe-board.
Models available in width of 600 or 800 mm.
The gangway can be equipped with one or several gates, with parapet RAPID-2 one or two sides.
Fixation on metal deck, asbestos cement, traverse joint roof or any type of support upon request.

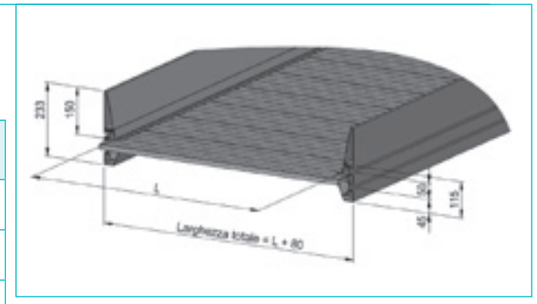
Reminder of the standard:

A gangway width cannot be less than 800 mm if there are two accesses, a tolerance is admitted but can never be less than 600 mm.
Guardrails installed have to comnplique the standards EN ISO 14122-3 and NF EN 85-015.
The working load for gangways is 200 DaN/m2.
The minimum vertical clearance between ceiling and platform has to be 2100 mm.

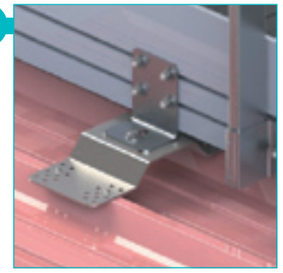
PASSERELLE RAPID WALK
• Escluso corrimano

GANGWAY RAPID WALK
• Without guardrails

Cod.	Larghezza/ *Width*	Lunghezza/ *Length*	Peso/ *Weight*
51350	600 mm	2000 mm	14 kg m/l
51351	600 mm	3000 mm	14 kg m/l
51352	800 mm	2000 mm	16 kg m/l
51353	800 mm	3000 mm	16 kg m/l

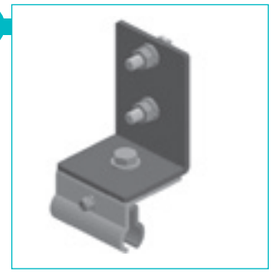


TIPOLOGIA DEI COMPONENTI - *COMPONENTS*



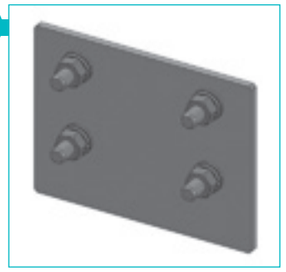
STAFFE DI FISSAGGIO SU LAMIERA GRECATA

METAL DECK FASTENING



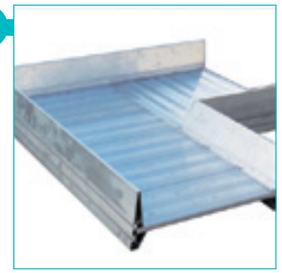
FISSAGGI SU LAMIERA GRAFFATA

TRAVERSE JOINT FASTENING



PIASTRA DI GIUNZIONE

JUNCTION PLATE



KIT ANGOLO

ANGLE KIT

PARAPETTO PER PASSERELLA

GUARDRAILS

PASSERELLE PERMANENTI IN ALLUMINIO • *ALUMINIUM GANG WAY*

PASSERELLE DI SUPERAMENTO CON SCALA “RAPID-ARC”

La Passerella di superamento con scala “RAPID-ARC” è indicata per il superamento di ostacoli. Permette di passare in tutta sicurezza sopra a acroteri, condotti, giunti di dilatazione, ecc.
Grazie ad appositi tappetini in neoprene posizionati sotto i contrappesi in calcestruzzo si evita di forare la copertura mantenendo inalterate le proprietà impermeabili.

CROSSOVER LADDER RAPID-ARC

The crossover ladder “RAPID-ARC” is a piece of equipment used to get over obstacles such as parapets, casings, turrets and expansion joints, in complete safety.

Caratteristiche tecniche :

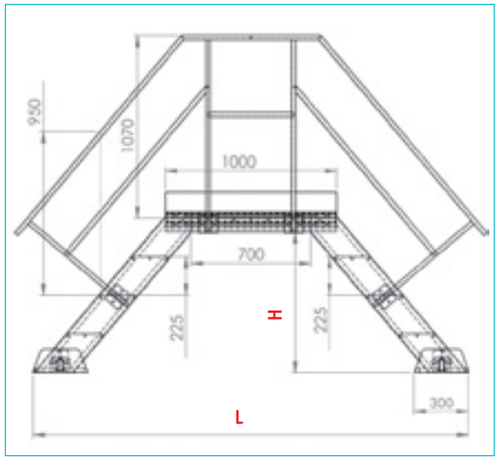
Materiale: alluminio 6063 T5
Blocchi in calcestruzzo
Consegnato in Kit preassemblati
Montaggio semplice, rapide e veloce.

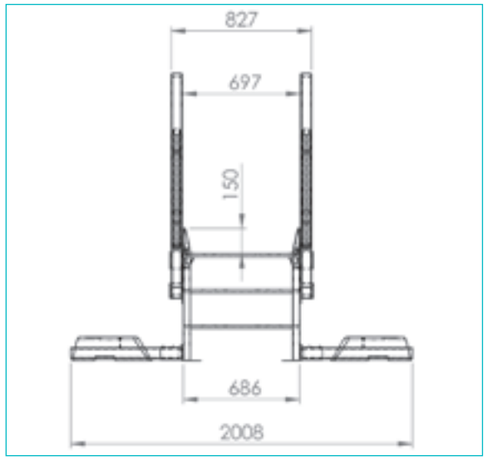
Technical features :

Material: aluminium 6063 T5
Concrete blocks
Sizes which comply width standards in force.

PASSERELLE DI SUPERAMENTO CON SCALA “RAPID-ARC” Modelli in kit preassemblati di facile montaggio
CROSSOVER LADDER “RAPID-ARC” Sizes which comply width standards in force

Cod.	**Modello**/*Model*	**Altezza**/*Height* (H)	**Lunghezza ,al suolo**/ *Length* (L)	**Peso** (compreso 4 blocchi cemento)/ *Weight (blocks included)*
51355	2x2 gradini/steps	550 mm	2170 mm	161 kg
51356	3x3 gradini/steps	755 mm	2548 mm	168 kg
51357	4x4 gradini/steps	965 mm	2926 mm	178 kg
51358	5x5 gradini/steps	1175 mm	3305 mm	185 kg





Le passerelle di superamento **“RAPID-ARC”** sono realizzabili su misura per collegare dislivelli massimi pari a 300 cm.
Inviando un disegno in formato .dwg dell’edificio e della copertura, **FT spa** provvederà ad indicare il corretto sviluppo e a quantificarne il costo.

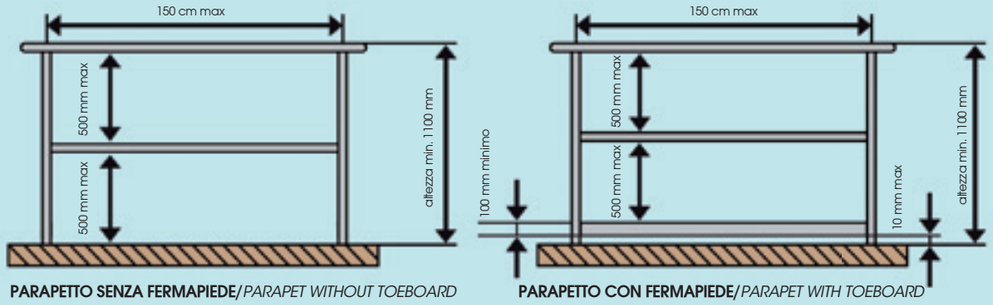
We can study personalized crossover ladder solutions to connect maximum differences of 300 cm.

PARAPETTI PERMANENTI "RAPID" IN ALLUMINIO UNI EN 14122-3

FT spa propone una ampia gamma di protezioni permanenti in alluminio in grado di mettere in sicurezza qualsiasi tipo di copertura. Tutti i parapetti presentati hanno un interasse di montaggio massimo pari a 150 cm. e sono disponibili con montanti verticali rispetto al piano di calpestio o inclinati, con solo corrimano intermedio oppure anche con fermapiede.
I parapetti della linea RAPID sono modulari e semplicissimi da montare ma data la natura permanente consigliamo a tutti i clienti di appoggiarsi al nostro servizio di progettazione. Inviando un disegno in formato .dwg della copertura ed indicando il modello di parapetto preferito, FT SpA provvederà ad indicare il corretto sviluppo della protezione e quantificarne il costo.

ALUMINIUM PARAPETS "RAPID" UNI EN 14122-3

Parapets RAPID are used to protect falls from heigth of people who carry out maintenance of flat roofs inaccessible to the public. Our range of components makes possible the adaptation to almost every situation. For the most complex integrations, ***FT spa*** *designs and manufactures any parts which are necessary.*



PARAPETTO SENZA FERMAPIEDE/ *PARAPET WITHOUT TOEBOARD*

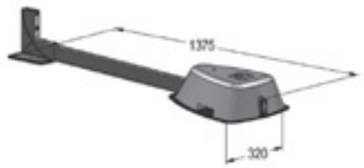
PARAPETTO CON FERMAPIEDE/ *PARAPET WITH TOEBOARD*

PARAPETTO RAPID 1 AUTOPORTANTE

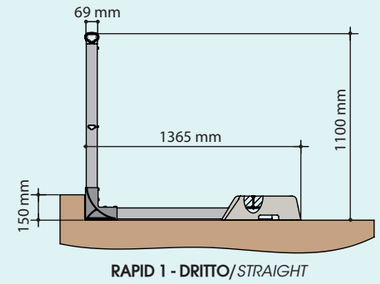
Il parapetto RAPID 1 autoportante consente di evitare le perforazioni sull'edificio.
Questo sistema è la soluzione ideale per mettere in sicurezza coperture e terrazze quando è tecnicamente impossibile di effettuare saldature o forature sulla copertura. I tappetini resistenti, sotto i contrappesi in calcestruzzo, consentono di mantenere le proprietà impermeabili della copertura evitando il contatto diretto parapetto-copertura.

FREE STANDING PARAPET RAPID 1

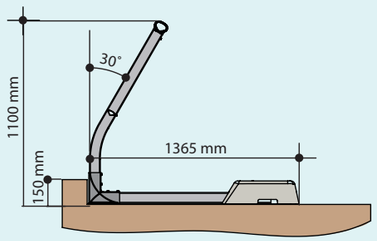
The free standing parapet RAPID 1 is the best solution to secure terraces when it is technically not pissible to fix the guardrail to either a parapet wall or concrete slab.



SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



RAPID 1 - DRITTO/ *STRAIGHT*



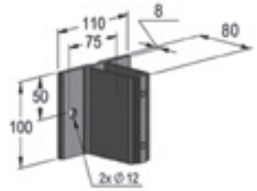
RAPID 1 - INCLINATO/ *INCLINED*

PARAPETTO RAPID 2 CON FISSAGGIO A PARETE

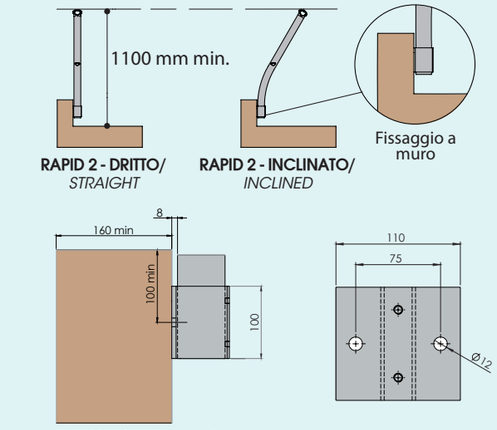
Il parapetto RAPID 2 con fissaggio a parete può essere fissato all'interno o all'esterno della parete. E' la soluzione ideale quando non si vuole perforare la copertura mantenendone inalterate le proprietà impermeabili.
Fissaggio : 2 tasselli M10.

PARAPET RAPID 2

The parapet guardrail RAPID 2 can be fixed inside or outside the parapet. It is the best solution when the parapet does not have a cap.
Fastenings : 2 plugs M10.



SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



RAPID 2 - DRITTO/ *STRAIGHT*

RAPID 2 - INCLINATO/ *INCLINED*

Vista del profilo dell'elemento base per il fissaggio a muro

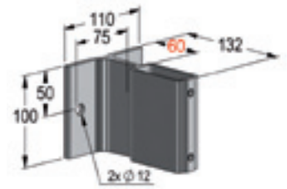
Vista frontale dell'elemento base per il fissaggio a muro

PARAPETTO RAPID 3 CON FISSAGGIO A SBALZO 6 cm

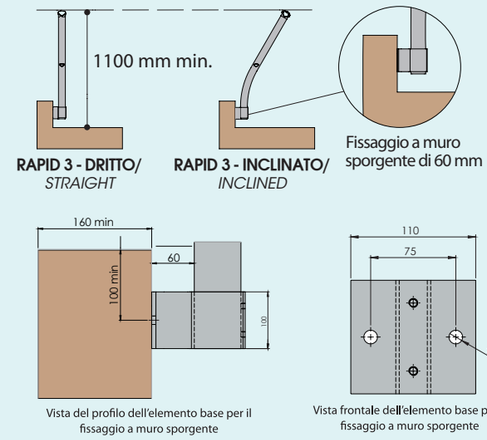
Il parapetto RAPID 3 a sbalzo può essere fissato all'interno o all'esterno della parete. Consente di distanziarsi dalla parete di fissaggio di 60 mm . E' la soluzione ideale quando la veletta è rivestita da una copertina.
Fissaggio : 2 tasselli M10

OFFSET PARAPET RAPID 3

The offset parapet guardrail RAPID 3 can be fixed inside or outside the parapet. It is used to avoid the parapet offset, toeboard offset, etc.
Fastenings : 2 plugs M10.



SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



RAPID 3 - DRITTO/ *STRAIGHT*

RAPID 3 - INCLINATO/ *INCLINED*

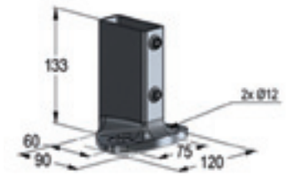
Vista del profilo dell'elemento base per il fissaggio a muro sporgente

Vista frontale dell'elemento base per il fissaggio a muro sporgente

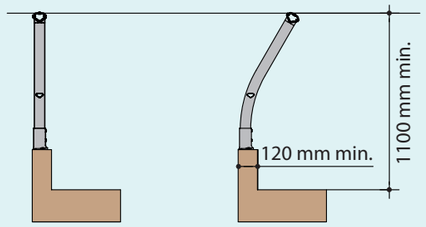
PARAPETTO RAPID 4 CON FISSAGGIO IN PIANO

Il parapetto RAPID 4 si fissa in piano sulla copertura o sulla veletta dell'edificio.
Fissaggio : 2 tasselli M10.

TOP FIX PARPAET RAPID 4
Top fix parapet RAPID 4 is fixed flat.
Fastenings : 2 plugs M10.



SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



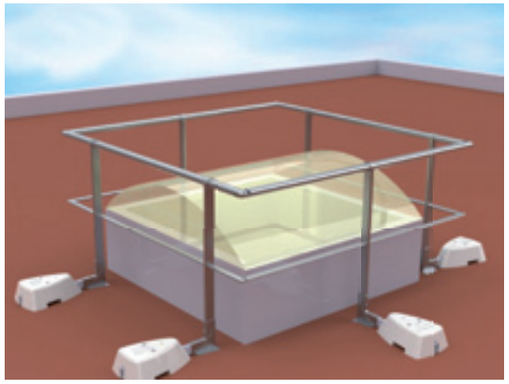
RAPID 4 - DRITTO/ *STRAIGHT*

RAPID 4 - INCLINATO/ *INCLINED*

PROTEZIONE DEI LUCERNARI RAPID-LUX

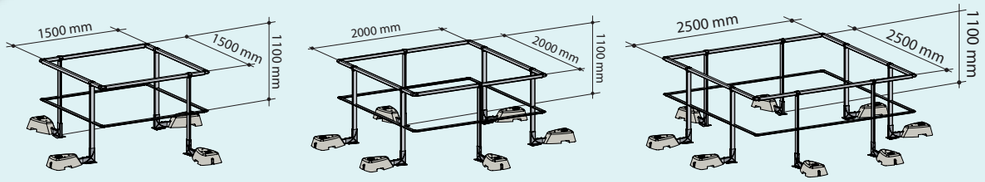
Il parapetto RAPID-LUX è fornito in semplici kit e consente una protezione per tutti i tipi di lucernari.
I tappetini resistenti, sotto i contrappesi in calcestruzzo, consentono di mantenere le proprietà impermeabili della copertura evitando il contatto diretto parapetto-copertura.

SKYLIGHT PROTECTION RAPID-LUX
Skylight protection RAPID-LUX is used as a peripheral protection for any type of skylight.
The resilient pads placed under the concrete blocks preserve flat roofs water tightness.



Cod.	Dimensione lucernario/ *Skyline sizes*	Dimensione parapetto/ *Guarrails sizes*
51390	120 x 120 cm	150 x 150 cm
51391	170 x 170 cm	200 x 200 cm
51392	220 x 220 cm	250 x 250 cm

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



❶ AZIENDA • *COMPANY*

Entra e conosci l'azienda, guarda i video tutorial sui prodotti, iscriviti alle newsletter e resta sempre informato sulle ultime novità.

Enter and discover our company, watch the movies about our products and subscribe to our newsletter to be up to date on all the news.

❷ PRODOTTI • *PRODUCTS*

Utilizza il menu prodotti suddiviso in categorie per cercare e visualizzare rapidamente i nostri prodotti, oppure entra in download per scaricare i pdf dei nostri cataloghi.

Click on the "product menu" divided in categories for easily find and view our products or enter in our download area for the pdf catalogues.

❸ AREA FILE • *AREA FILE*

Registrati gratuitamente all'area riservata per poter scaricare i certificati e schede tecniche dei prodotti ed accedere all'Area File per ricevere altro materiale tematico a te riservato.

Click on the member area and get the free subscription in order to download our CE certificates and technical data sheets of our products and being able to enter in the "area file" for receiving marketing support.

FT1 BASIC

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO PER BALCONI, TERRAZZI E SCALE

UNI EN 13374/04 - CLASSE A

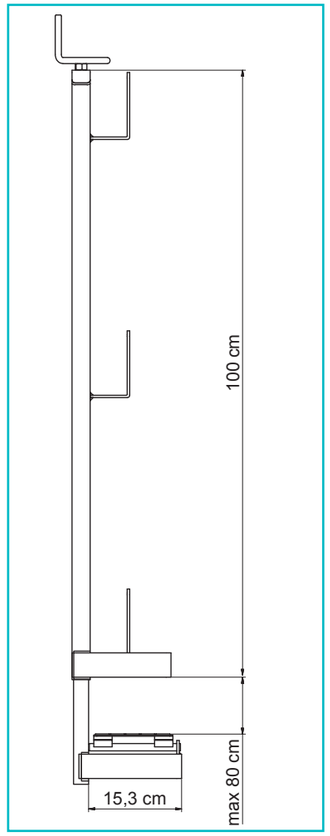
La caratteristica di questo parapetto a morsetto è data da due parti, mobili fra di loro, collegate da una barra filettata azionata a mano tramite una manovella. Questa soluzione permette il serraggio del morsetto sulla soletta anche in caso di non uniformità degli spessori. Inoltre la piastra inferiore, essendo basculante, permette l'applicazione del parapetto anche su piani inclinati tipo scale.

FT1 BASIC
PROTECTION SYSTEM WITH CLAMP FOR BALCONIES, ROOF GARDENS AND STAIRS.
UNI EN 13374/04 - A CLASS

The main characteristic of this parapet with clamp is that it has got 2 movable parts that are linked with a threaded bar. The threaded bar is activated thanks to a crank handle. This parapet is able to get stucked to the surface even though it is not completely flat and uniform. Furthermore, this protection system can be used on a slanting surface, like stairs, as the lower plate is movable.

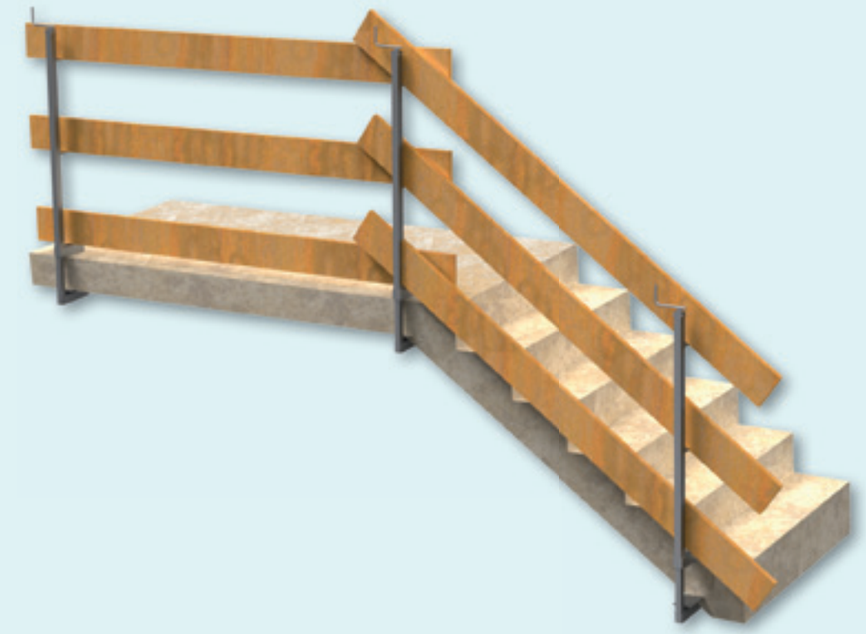
CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	180 cm
Apertura max morsetto *Max clamp opening*	80 cm
Peso complessivo *Weight*	5,1 kg.
Confezioni *Packaging*	100 pz.

QUOTE UTILI
USEFUL INFORMATION



Cod.	**prezzo**/cad. ***price****/piece*
50100	€ 23,98

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



FT1 TOP

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO PER BALCONI, TERRAZZI E SCALE

UNI EN 13374/04 - CLASSE A

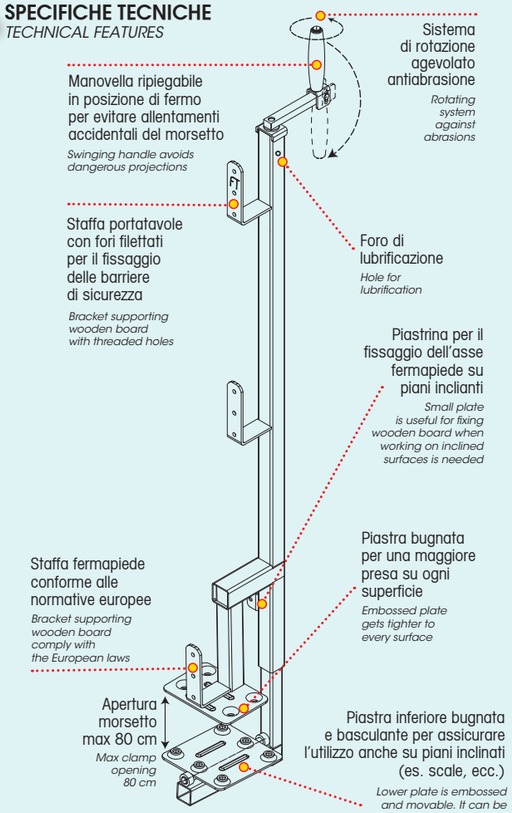
La caratteristica di questo parapetto a morsetto è data da due parti, mobili fra di loro, collegate da una barra filettata azionata a mano tramite una manovella. Questa soluzione permette il serraggio del morsetto sulla soletta anche in caso di non uniformità degli spessori. Inoltre la piastra inferiore, essendo basculante, permette l'applicazione del parapetto anche su piani inclinati tipo scale.

FT1 TOP
PROTECTION SYSTEM WITH CLAMP FOR BALCONIES, ROOF GARDENS AND STAIRS.
UNI EN 13374/04 - A CLASS

The main characteristic of this parapet with clamp is that it has got 2 movable parts that are linked with a threaded bar. The threaded bar is activated thanks to a crank handle. This parapet is able to get stucked to the surface even though it is not completely flat and uniform. Furthermore, this protection system can be used on a slanting surface, like stairs, as the lower plate is movable.

CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	180 cm
Apertura max morsetto *Max clamp opening*	80 cm
Peso complessivo *Weight*	5,9 kg.
Confezioni *Packaging*	100 pz.

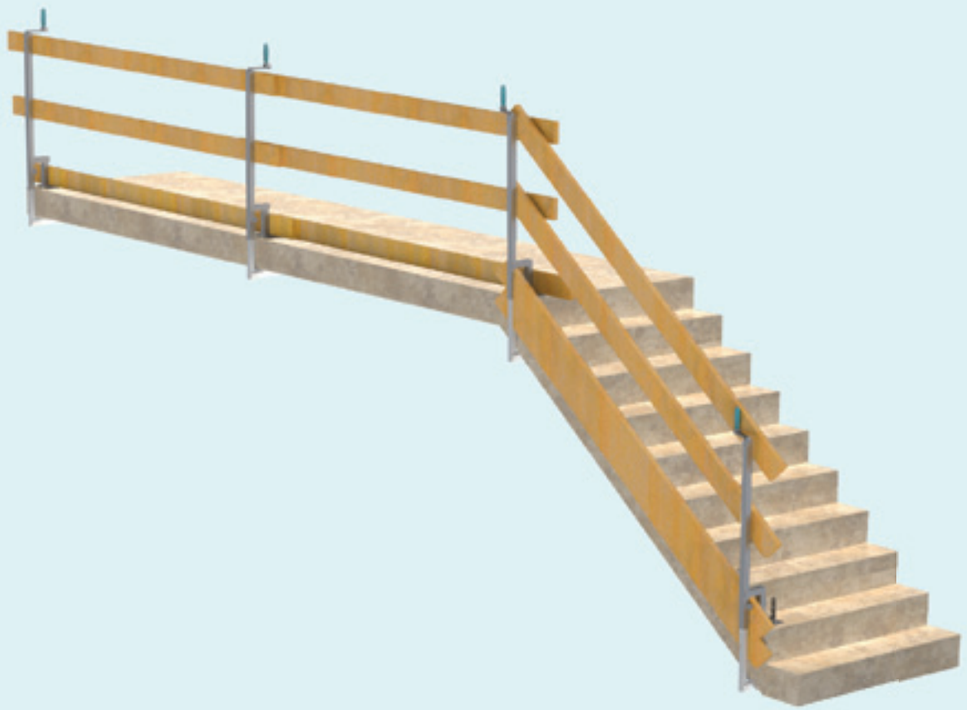
SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES


Sistema di rotazione agevolato antiabrasione
Rotating system against abrasions
Manovella ripiegabile in posizione di fermo per evitare allentamenti accidentali del morsetto
Swinging handle avoids dangerous projections
Staffa portatavole con fori filettati per il fissaggio delle barriere di sicurezza
Bracket supporting wooden board with threaded holes
Foro di lubrificazione
Hole for lubrification
Piastrina per il fissaggio dell'asse fermapiede su piani inclianti
Small plate is useful for fixing wooden board when working on inclined surfaces is needed
Staffa fermapiede conforme alle normative europee
Bracket supporting wooden board comply with the European laws
Piastra bugnata per una maggiore presa su ogni superficie
Embossed plate gets tighter to every surface
Apertura morsetto max 80 cm
Max clamp opening 80 cm
Piastra inferiore bugnata e basculante per assicurare l'utilizzo anche su piani inclinati (es. scale, ecc.)
Lower plate is embossed and movable. It can be used on slanting surfaces like staircases etc...

Cod.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50105	€ 31,36

8 032873 501058

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



FT2

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON PIASTRA DI SUPPORTO TASSELLABILE SU SUPERFICI PIANE, VERTICALI O INCLINATE

UNI EN 13374 CLASSE A e B

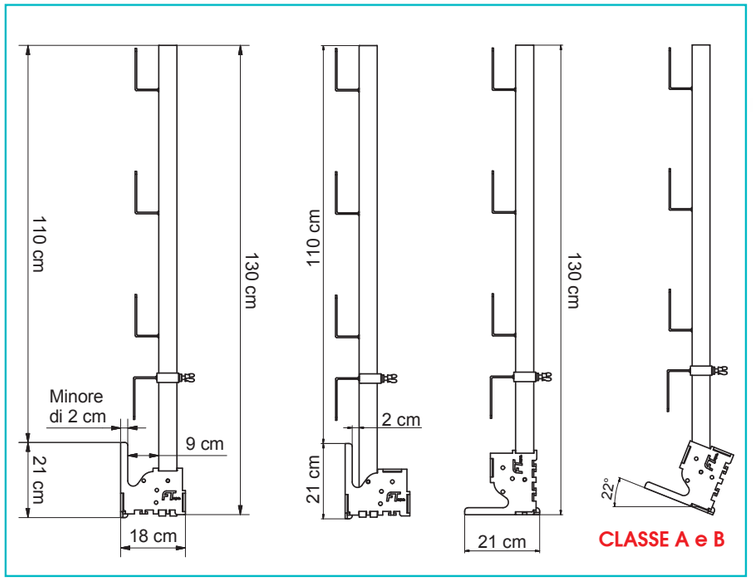
Parapetto indicato per la protezione di balconi, scale, terrazze, cornicioni e piani inclinati.
Il supporto può essere fissato in 3 modi diversi: a sbalzo, su superficie piana o su superficie inclinata. Quando è fissato a sbalzo, il montante verticale può essere montato a filo della struttura o allontanato di 11 cm consentendo all'operatore di eseguire tutti i lavori, compresa la posa di pavimenti e gradini.

Patent n° PR96A000040
This parapet is entirely designed by our technical office and is suitable for balconies, stairs, roof gardens, etc...
The bracket support the upright. The latter can be lifted up to 11 cm, giving the worker the chance to place floors and steps without removing the parapet.
Moreover, this protection system has got three disengaged parts that come together thanks to a fast and simple assembly, in order to make a solid structure.
UNI EN 13374/04 - A Class

Cod.	FT2	prezzo/cad. *price/piece*
50150	montante *upright*	€ 20,30
50200	supporto a sbalzo *bracket supporting upright*	€ 16,34
50205	collarino portatavole regolabile *bracket supporting wooden board*	€ 4,84

MODEL YEAR 2012

QUOTE UTILI
USEFUL INFORMATION



ACCESSORI *ACCESSORIES*

PIASTRA A "L"
PLATE TYPE "L"

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50201	24	€ 11,00

PIASTRA TIPO "A"
PLATE TYPE "A"

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50202	25	€ 6,14

VITE A GALLETTO M10x45 FISSAGGIO PIASTRA TIPO "A"
WINGS NUT SCREW M10X45 FOR PLATE TYPE "A"

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50206	60	€ 0,70

VITE A GALLETTO M10x25 FISSAGGIO PIASTRA TIPO "L"
WINGS NUT SCREW M10X20 FOR PLATE TYPE "L"

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50207	20	€ 0,64

TASSELLO M10 FISSAGGIO SUPPORTO A SBALZO
SCREW M10 FOR BRACKET SUPPORTING UPRIGHT

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
14243	25	€ 1,864

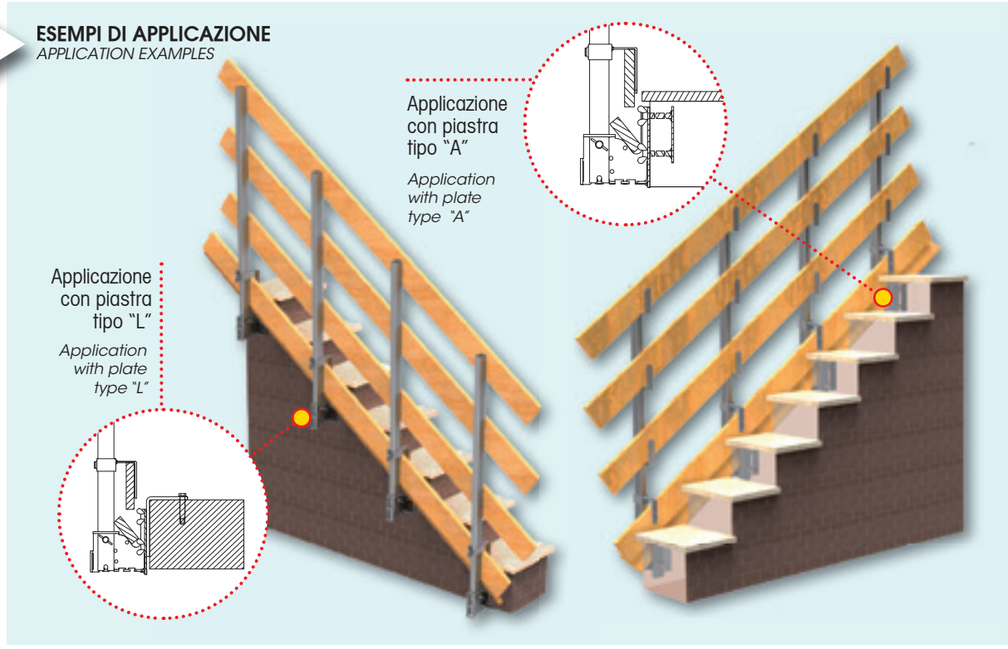
PROLUNGA MONTANTE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50151	1	€ 14,36

STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50654	1	€ 14,76

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES


Applicazione con piastra tipo "A"
Application with plate type "A"
Applicazione con piastra tipo "L"
Application with plate type "L"

FT3

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO. LEGGERO E PRATICO IDEALE PER VELETTE E CAPANNONI INDUSTRIALI.

UNI EN 13374/04 - CLASSE A

PROTECTION SYSTEM WITH CLAMP. VERY LIGHT. IT IS SUITABLE FOR FLAT SURFACES AND WAREHOUSES.

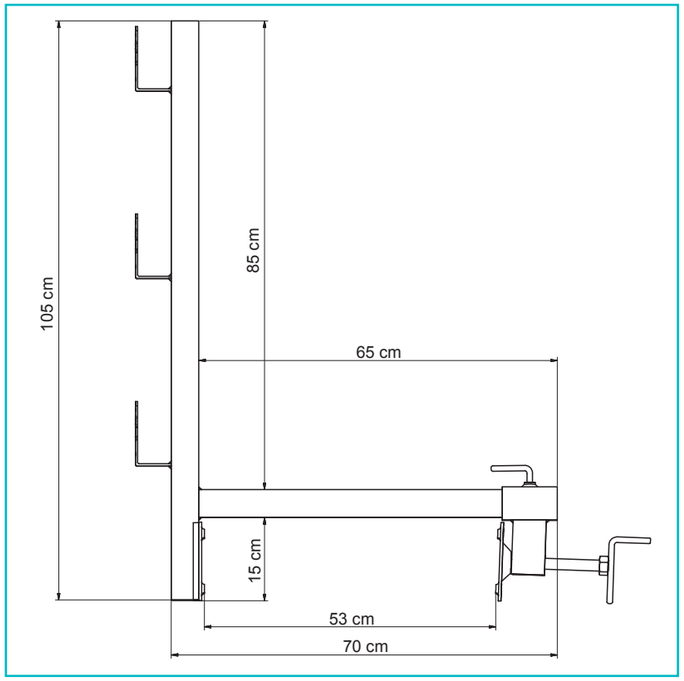
UNI EN 13374/04 - A CLASS

new

CARATTERISTICHE *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	180 cm
Apertura max morsetto *Max clamp opening*	53 cm
Larghezza staffa portatavole *Board holder Bracket Width*	6 cm
Peso complessivo *Weight*	8,6 kg
Confezioni *Packaging*	50 pz.

Cod.	**prezzo**/cad. *price/piece*	
50310	€ 46,90	8 032873 503106

QUOTE UTILI
USEFUL INFORMATION

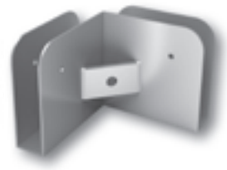


PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	**Pz.**	**prezzo**/cad. *price/piece*	
50151	1	€ 14,36	8 032873 501515

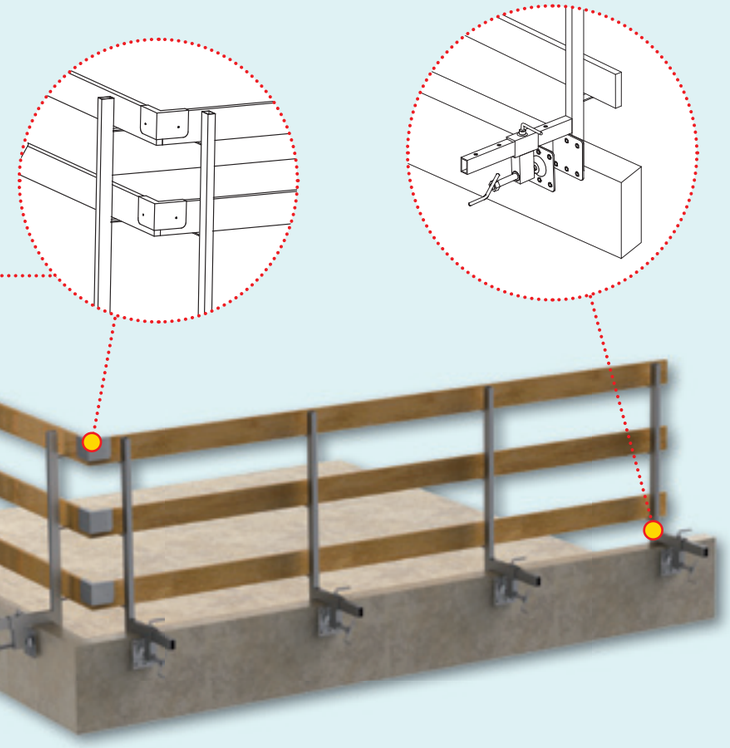
STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod.	**Pz.**	**prezzo**/cad. *price/piece*	
50654	1	€ 14,76	8 032873 506541



ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES

Applicazione delle staffe portatavole per chiusura angolo
Bracket supporting wooden board for corners



FT4

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO REVERSIBILE. ROBUSTO E VELOCE NEL MONTAGGIO, INDICATO PREVALENTEMENTE PER SOLETTE, TERRAZZI, VELETTE E TETTI CON INCLINAZIONE DA 0° A 30°.

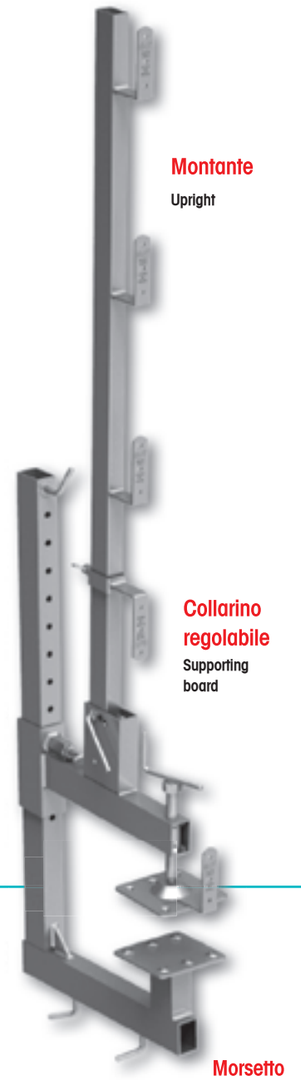
UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

PROTECTION SYSTEM WITH REVERSIBLE CLAMP. EASY TO ASSEMBLE AND VERY STRONG. IT IS SUITABLE FOR ROOFS FROM 0° TO 30° AND FLAT SURFACES.

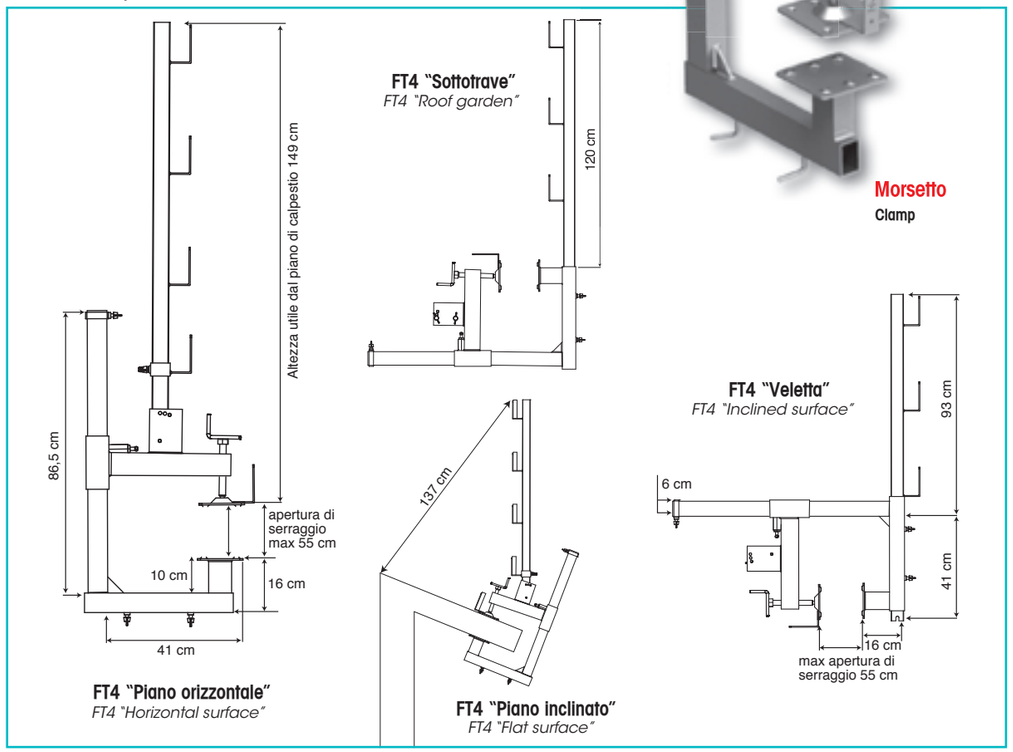
UNI EN 13374/04 - A & B CLASS

CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	200 cm
Apertura max morsetto/ z*Max clamp opening*	55 cm
Larghezza staffa portatavole *Board holder Bracket Width*	6 cm
Peso complessivo/*Weight*	13,8 kg.
Confezioni/*Packaging*	20 pz.

Cod.	FT4	**prezzo**/cad. *price/piece*
50150	montante *upright*	€ 20,30
50400	morsetto *clamp*	€ 71,20
50205	collarino portatavole regolabile *supporting board*	€ 4,84



QUOTE UTILI / *USEFUL INFORMATION*

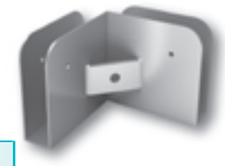


ACCESSORI *ACCESSORIES*

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

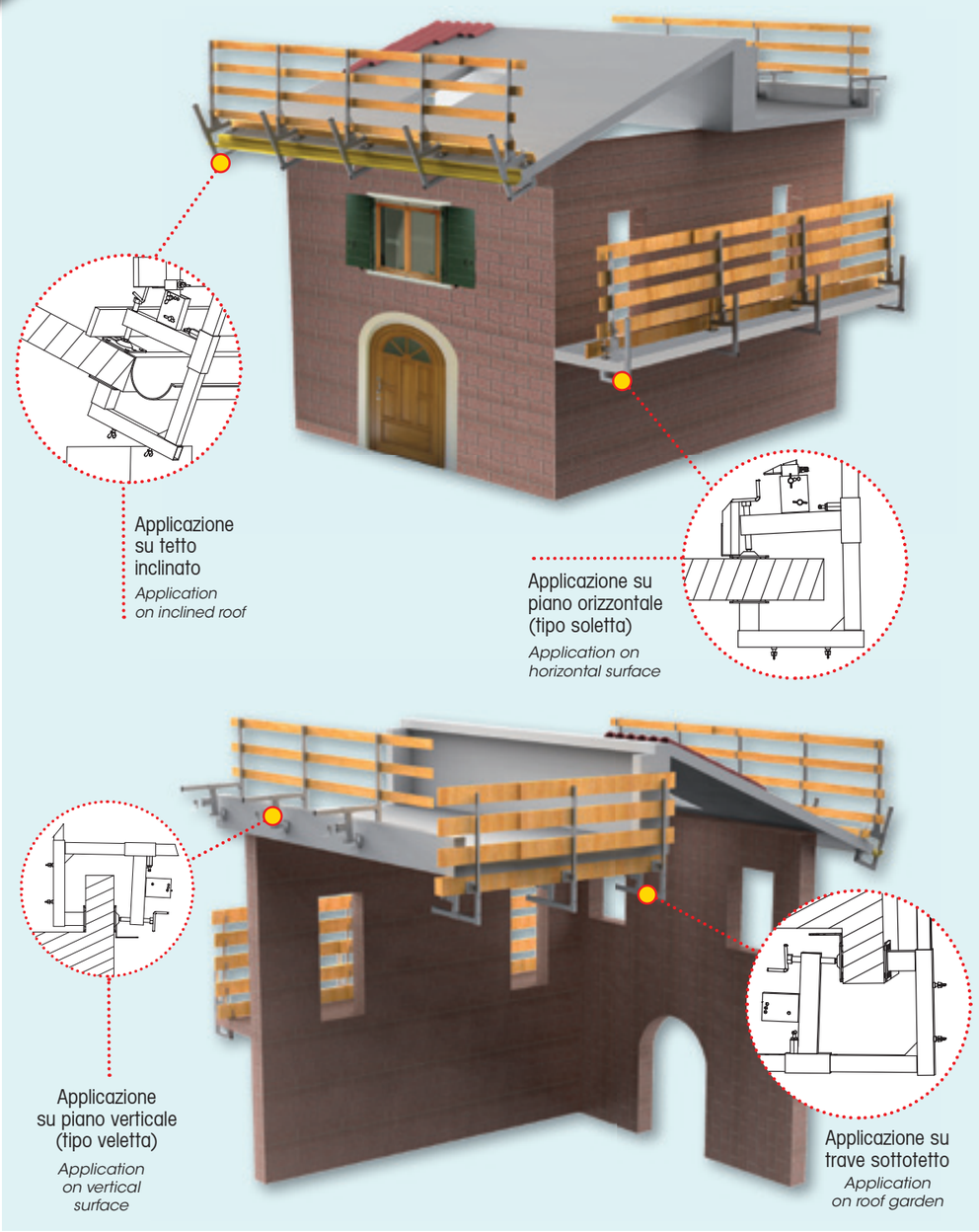
Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50151	1	€ 14,36

STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS



Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50654	1	€ 14,76

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES


Applicazione su tetto inclinato
Application on inclined roof
Applicazione su piano orizzontale (tipo soletta)
Application on horizontal surface
Applicazione su piano verticale (tipo veletta)
Application on vertical surface
Applicazione su trave sottotetto
Application on roof garden

PARAPETTI

FT5

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A SBALZO INDICATO PER TERRAZZI, TETTI PIANI O INCLINATI.

UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

PROTECTION SYSTEM FOR WALL FASTENING. IT IS SUITABLE FOR ROOF GARDENS, FLAT OR INCLINED ROOFS.

UNI EN 13374/04 - A & B CLASS

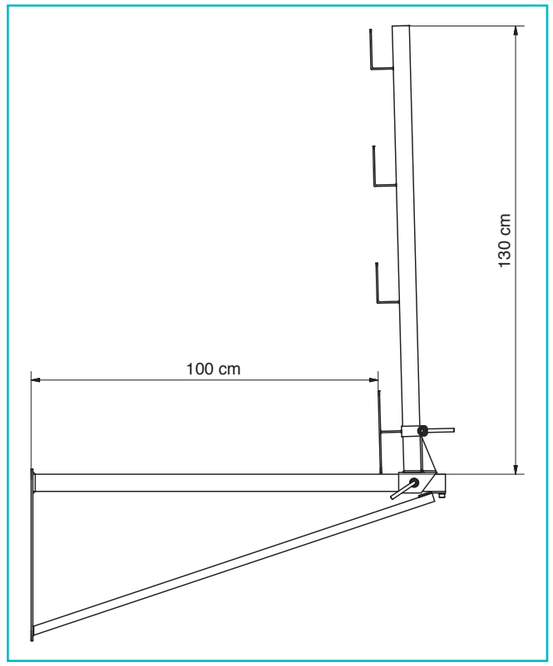
CARATTERISTICHE *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	200 cm
Larghezza staffa portatavole *Board holder Bracket Width*	6 cm
Piastra di fissaggio *Fixing plate*	500x150x5 mm
Fori piastra *Plate holes*	ø 17,5 mm
Peso complessivo *Weight*	16 kg.
Confezioni *Packaging*	20 pz.

Cod.	FT5	**prezzo**/cad. *price/piece*
50500	supporto *support*	€ 47,42
50502	montante *upright*	€ 24,60

Montante
Upright

Supporto
Support

QUOTE UTILI
USEFUL INFORMATION



ACCESSORI *ACCESSORIES*

PROLUNGA MONTANTE
H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50151	1	€ 14,36

CONTROPIASTRA PER LA PARTE INTERNA DELLA MURATURA QUANDO SI DESIDERA UN FISSAGGIO CON BARRE FILETTATE PESANTI
PLATE WITH THREADED HOLES. PUT IT ON THE OTHER SIDE OF THE WALL IF A FURTHER FIXING WITH THREADED BARS IS REQUIRED

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50501	1	€ 19,44

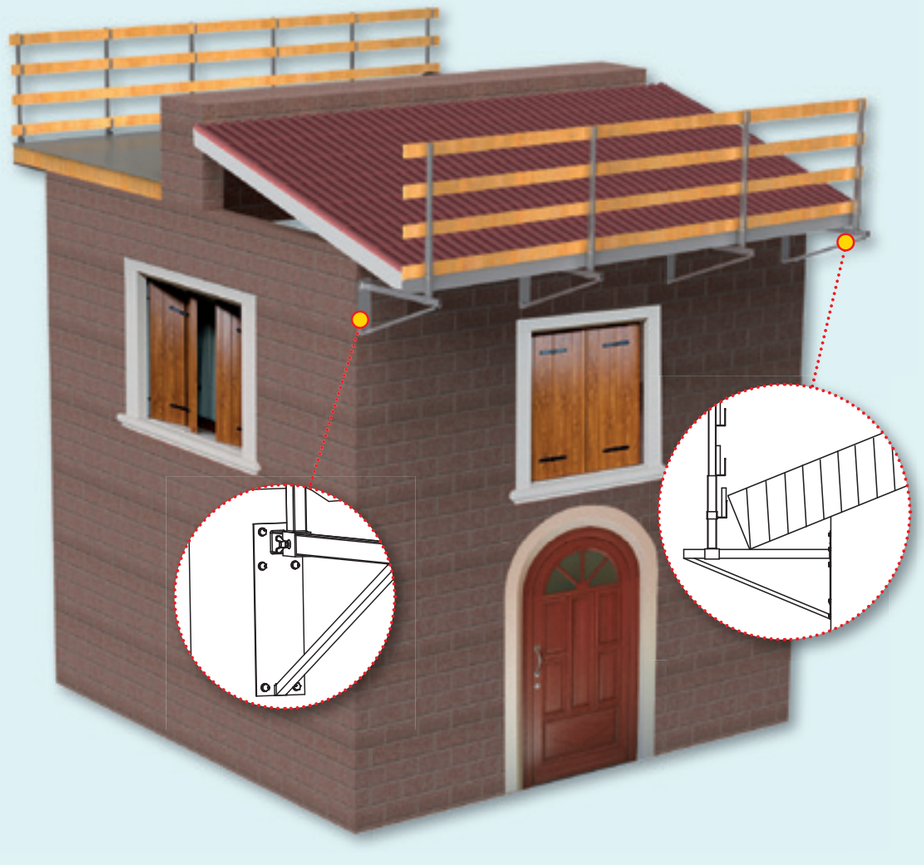
STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50654	1	€ 14,76

TASSELLO IN ACCIAIO Ø x LUNG. 16x125 mm
STEEL SCREW Ø X LENGTH 16X125 MM

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
14274	20	€ 1,90

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



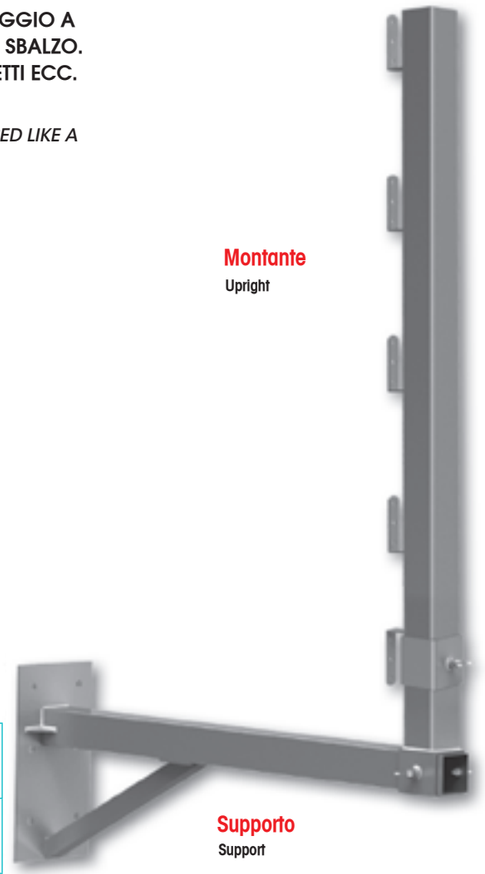
FT6

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA PER FISSAGGIO A MURO CON POSSIBILITÀ DI UTILIZZO COME PONTE A SBALZO. INDICATO NELLA RISTRUTTURAZIONE DI FACCIATE, TETTI ECC.
UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

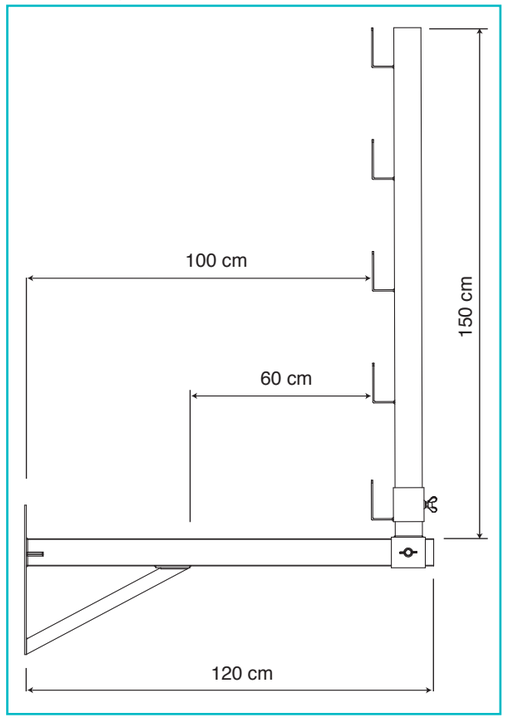
PROTECTION SYSTEM FOR WALL FASTENING. IT CAN BE USED LIKE A PROJECTING BRIDGE AND WITH THE PARAPET FT7.
UNI EN 13374/04 - A & B CLASS

CARATTERISTICHE *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	170 cm
Larghezza staffa portatavole *Board holder Bracket Width*	6 cm
Piastra di fissaggio *Fixing plate*	440x220x5 mm
Fori piastra *Plate holes*	ø 17,5 mm
Peso prolunga *Upright extension weight*	4 kg.
Peso complessivo *Weight*	22 kg.
Confezioni *Packaging*	20 pz.

Cod.	FT6	prezzo/cad. *price/piece*	
50600	supporto *support*	€ 85,18	8 032873 506008
50610	montante *upright*	€ 57,32	8 032873 506107



QUOTE UTILI/ *USEFUL INFORMATION*



ACCESSORI *ACCESSORIES*

PROLUNGA MONTANTE H. 50 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 50 cm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*	
50611	1	€ 30,06	8 032873 506114

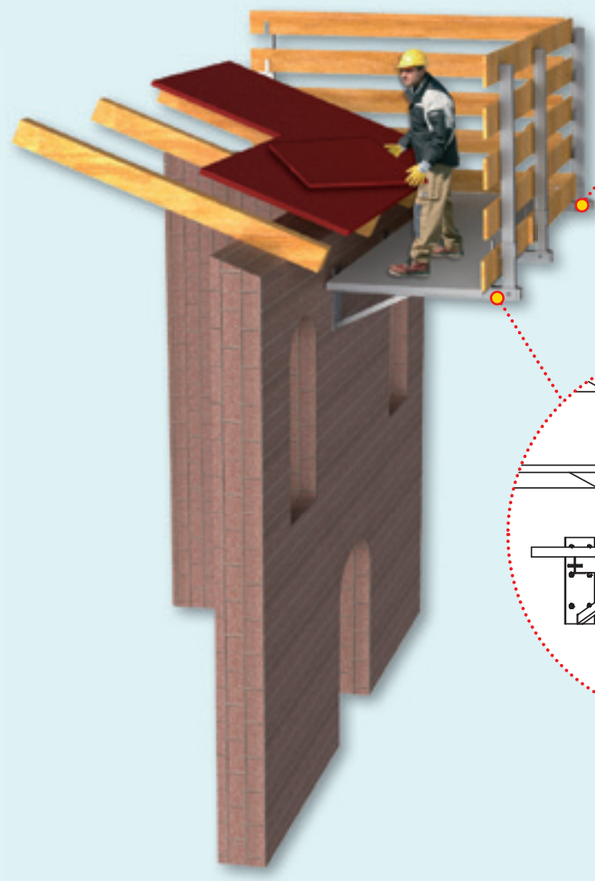
TASSELLO IN ACCIAIO Ø x LUNG. 16x125 mm
STEEL SCREW Ø X LENGTH 16X125 mm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*	
14274	20	€ 1,90	8 032873 142749

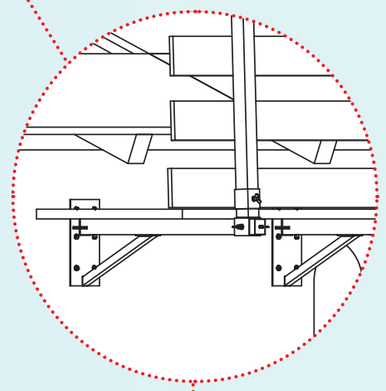
CONTROPIASTRA STUDIATA PER ESSERE INSERITA NELLA PARTE INTERNA DELLA MURATURA QUANDO SI DESIDERA UN FISSAGGIO CON BARRE FILETTATE PESANTI
PLATE WITH THREADED HOLES. PUT IT ON THE OTHER SIDE OF THE WALL IF A FURTHER FIXING WITH THREADED BARS IS REQUIRED

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*	
50612	1	€ 23,66	8 032873 506121

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



Per la realizzazione di angoli utilizzare il mod. FT7 (vedi pag. successiva)
To see how to make corners, look at FT7 model (go to next page)



Possibilità di utilizzo come ponte a sbalzo con tavole di legno
It is possible to use the parapet as a projecting bridge simply placing wooden boards

PARAPETTI

FT7

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA PER FISSAGGIO A MURO CON POSSIBILITA' DI UTILIZZO COME PONTE A SBALZO, INDICATO NELLA RISTRUTTURAZIONE DI FACCIATE, TETTI, ECC. PROGETTATO PER UTILIZZARE ANCHE LE TAVOLE IN METALLO DA PONTEGGIO.

UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

PROTECTION SYSTEM FOR WALL FASTENING. IT CAN BE USED LIKE A WORKING BRIDGE AND IS SUITABLE FOR FACADES RESTORATION, ROOFS RESTORATION,ETC...

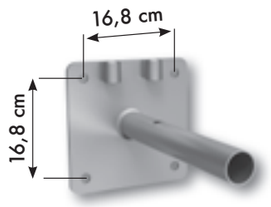
UNI EN 13374/04 - A & B CLASS

CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	180 cm
Altezza utile montante/*Upright height*	130 cm
Peso complessivo (senza piastra di fisssagio) *Total weight (without fixing plate)*	23 kg.
Peso piastra di fissaggio/*Fixing plate weight*	2,6 kg.
Confezioni/*Packaging*	20 pz.

Cod.	FT7	prezzo/cad. *price/piece*
50650	supporto a sbalzo *support*	€ 91,88
50651	montante verticale *upright*	€ 117,00

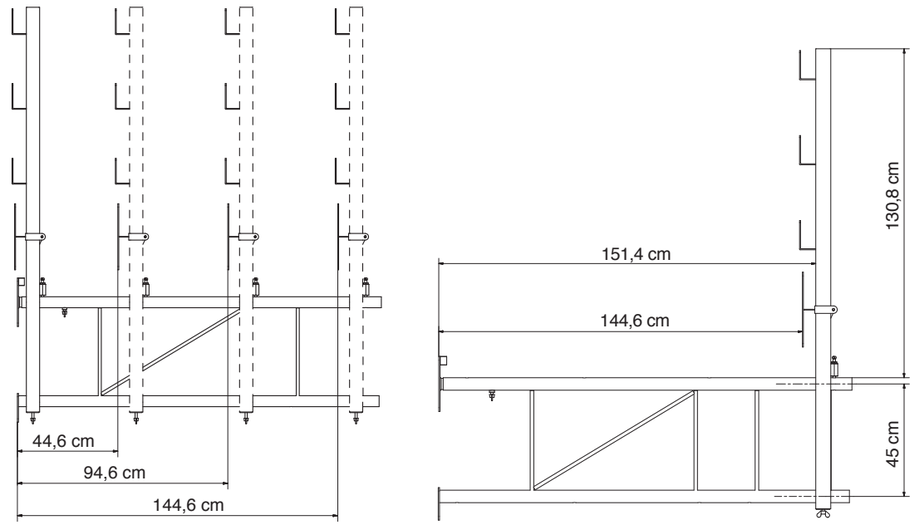
PIASTRA PER SUPPORTO FT7 Ø FORI 17,5 mm
SUPPORT PLATE FT7 Ø HOLES 17,5 mm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50652	1	€ 33,30



QUOTE UTILI/ *USEFUL INFORMATION*

Interassi di bloccaggio montante predefiniti
Mounting layout example



ACCESSORI *ACCESSORIES*

PIASTRA PER SUPPORTO FT7 AD ANGOLO Ø FORI 17,5 mm
SUPPORT PLATE FOR CORNERS FT7 Ø HOLES 17,5 mm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50653	1	€ 142,48

CONTROPIASTRA PER LA PARTE INTERNA DELLA MURATURA QUANDO SI DESIDERA UN FISSAGGIO CON BARRE FILETTATE
PLATE WITH THREADED HOLES. PUT IT ON THE OTHER SIDE OF THE WALL IF A FURTHER FIXING WITH THREADED BARS IS REQUIRED

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50655	1	€ 14,52

TASSELLO IN ACCIAIO Ø x LUNG. 16x125 mm
STEEL SCREW Ø X LENGTH 16X125 mm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
14274	20	€ 1,90

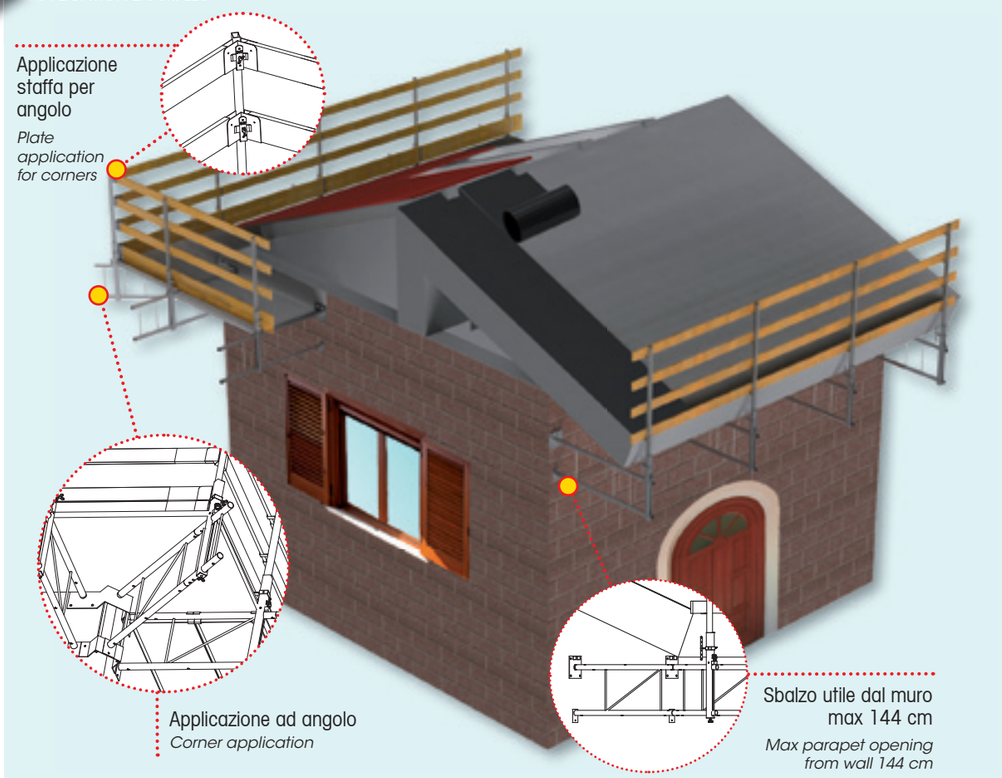
STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50654	1	€ 14,76

PROLUNGA MONTANTE H. 70 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 70 cm

Cod.	Pz.	prezzo/cad. *price/piece*
50656	1	€ 28,60

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES


Applicazione staffa per angolo
Plate application for corners
Applicazione ad angolo
Corner application
Sbalzo utile dal muro max 144 cm
Max parapet opening from wall 144 cm

FT8

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON REGOLAZIONE DA 0° A 37,5 ° INDICATO PER TETTI O TRAVI PORTASOLAI IN LEGNO CON MECCANISMO DI APERTURA RAPIDA

UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

PROTECTION SYSTEM WITH ADJUSTMENT FROM 0° TO 45°. THIS PARAPET IS SUITABLE FOR ROOFS OR WOODEN ROOF BEAMS WITH A FAST OPENING MECHANISM.
UNI EN 13374/04 - A & B CLASS

CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	180 cm
Apertura max morsetto di presa *Max clamp opening*	25 cm
Altezza utile montante/*Upright height*	143 cm
Larghezza staffa portavole *Board holder bracket width*	6 cm
Peso complessivo/*Total weight*	12,6 kg.
Confezioni/*Packaging*	20 pz.

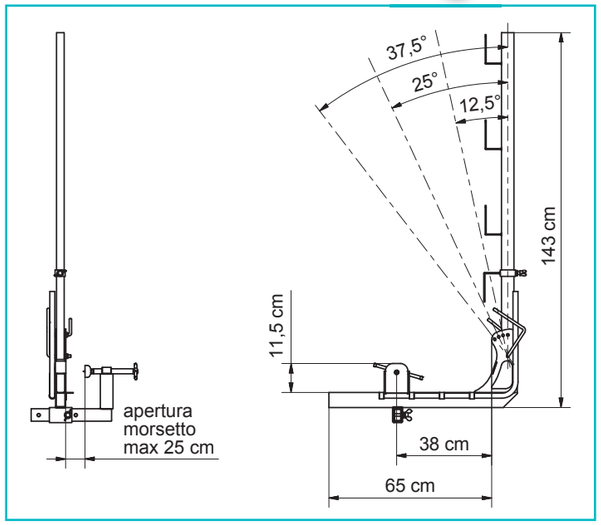
Cod.	FT8	**prezzo**/cad. *price*/*piece*	
50800	morsetto/*clamp*	€ 81,00	8 032873 508002
50150	montante/*upright*	€ 20,30	8 032873 501508
50205	collarino portatavole regolabile *supporting board*	€ 4,84	8 032873 502055

ACCESSORI *ACCESSORIES*

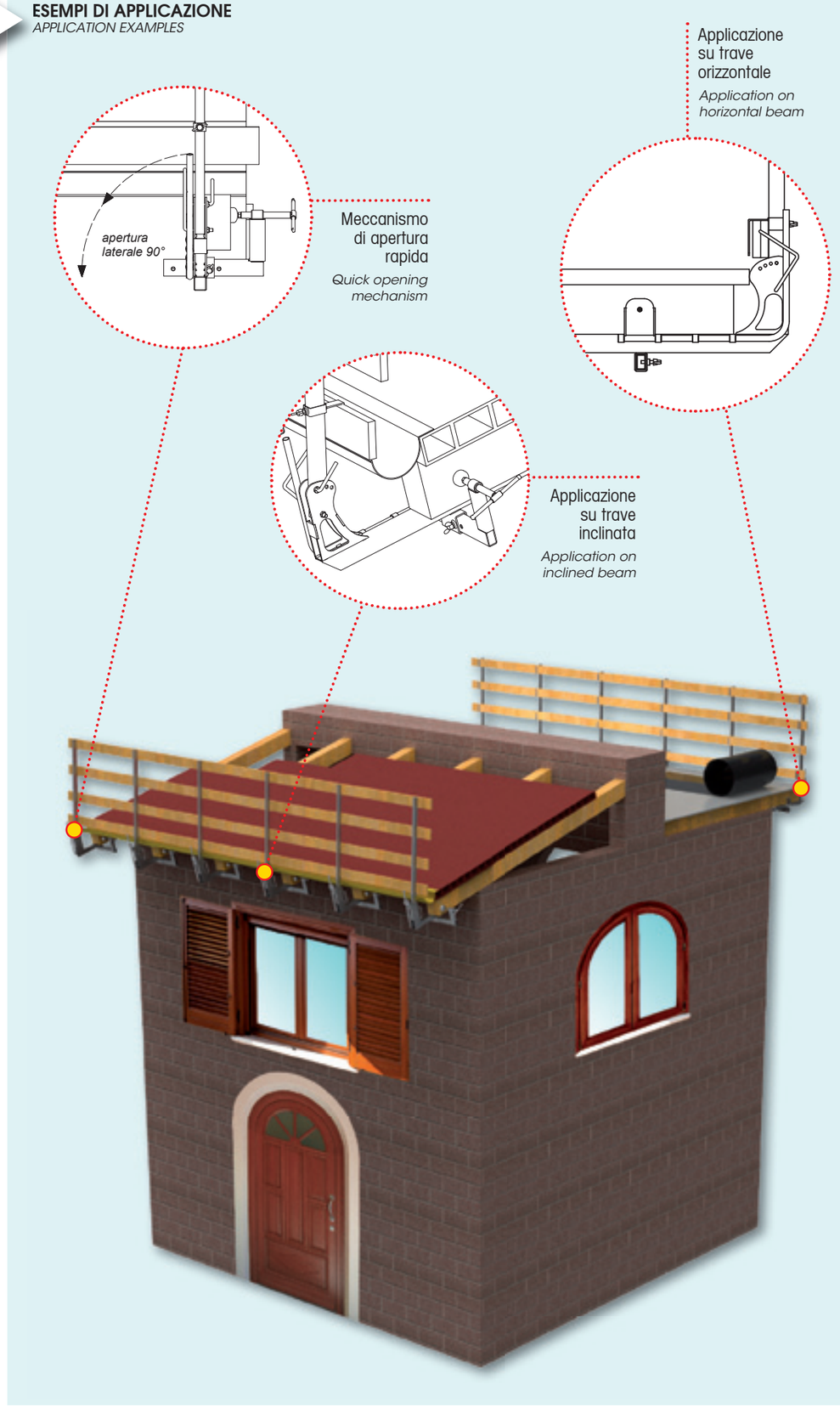
PROLUNGA MONTANTE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	**Pz.**	**prezzo**/cad. *price*/*piece*	
50151	1	€ 14,36	8 032873 501515

QUOTE UTILI/ *USEFUL INFORMATION*



ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



FT9

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TESTA PER TRAVI IN LEGNO

UNI EN 13374 CLASSE A e B

PROTECTION SYSTEM FOR WOODEN BEAMS
UNI EN 13374 CLASS A & B

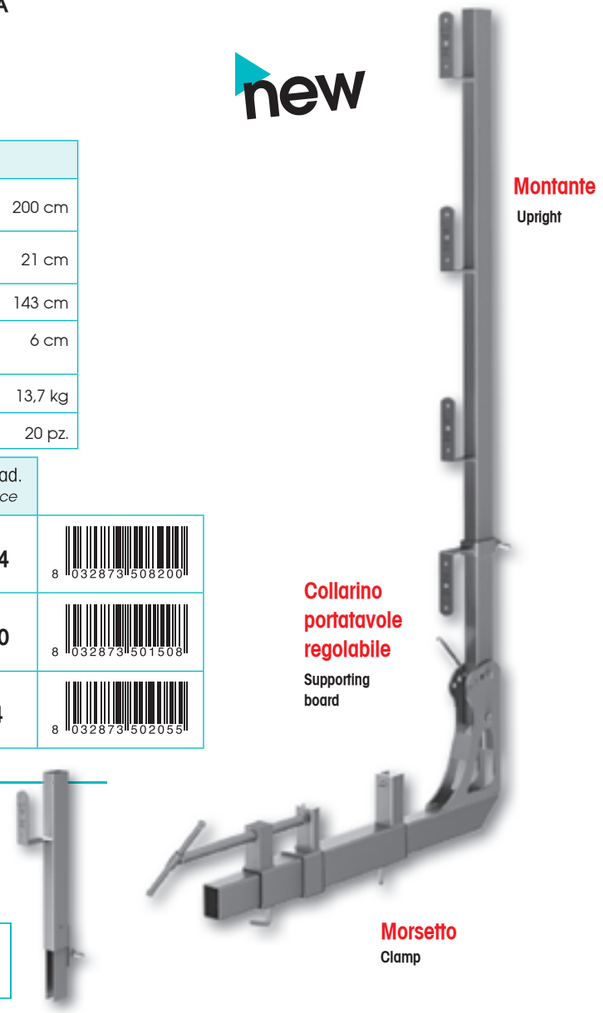
CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	200 cm
Apertura max morsetto di presa *Max clamp opening*	21 cm
Altezza utile montante/*Useful bracket height*	143 cm
Larghezza staffa portavole *Board holder bracket width*	6 cm
Peso complessivo/*Total weight*	13,7 kg
Confezioni/*Packaging*	20 pz.

Cod.	FT9	**prezzo**/cad. *price/piece*	
50820	morsetto/*clamp*	€ 77,14	8 032873 508200
50150	montante/*upright*	€ 20,30	8 032873 501506
50205	collarino portatavole regolabile *supporting board*	€ 4,84	8 032873 502055

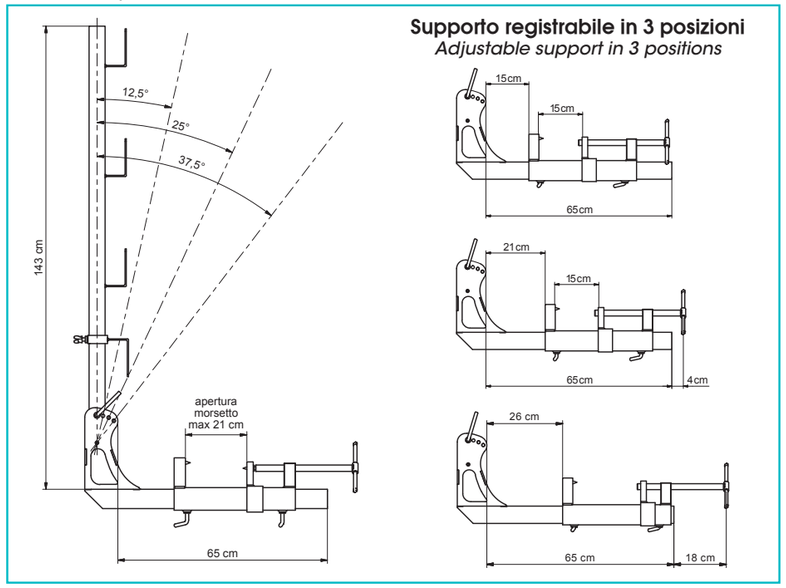
ACCESSORI *ACCESSORIES*

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

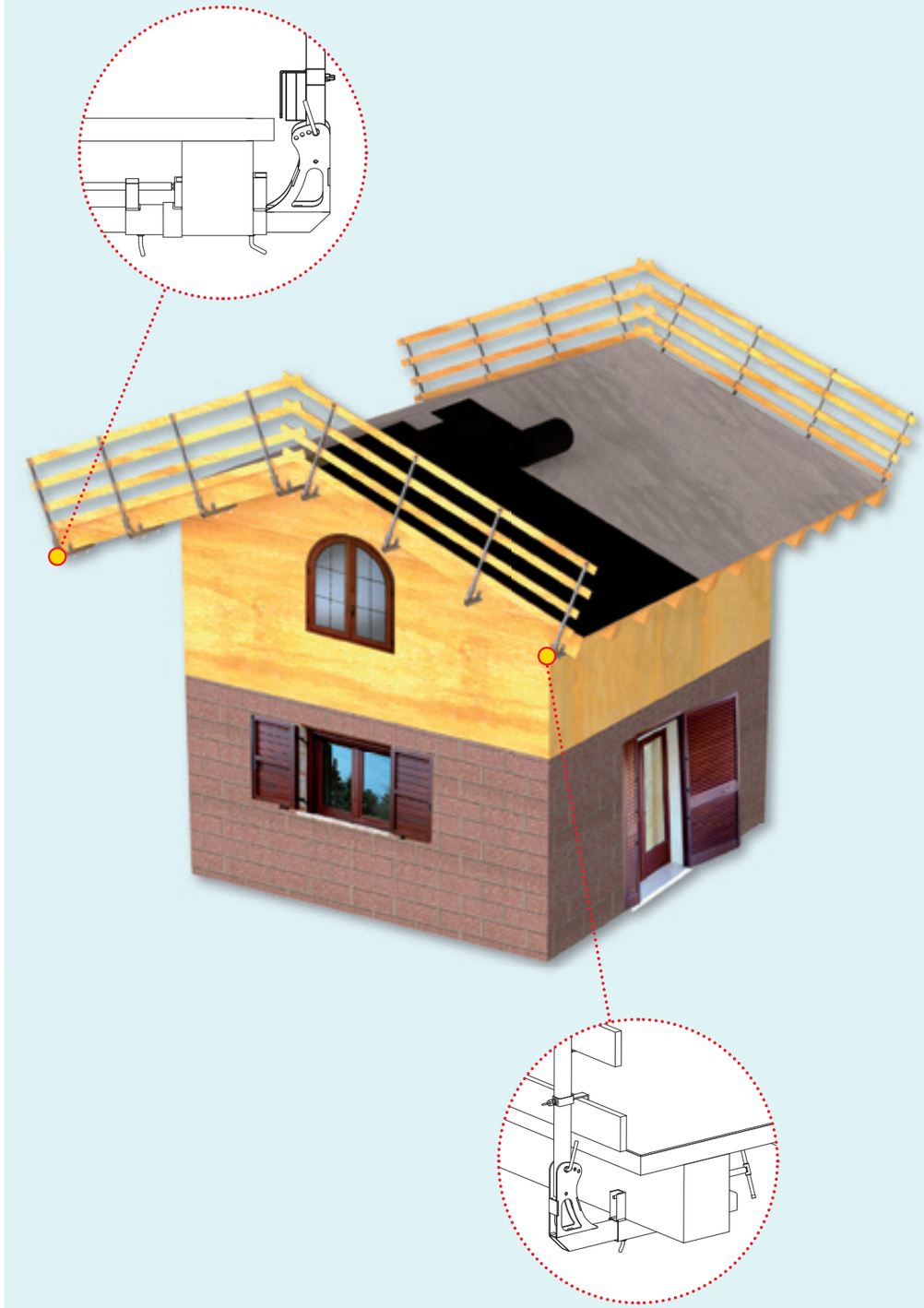
Cod.	**Pz.**	**prezzo**/cad. *price/piece*	
50151	1	€ 14,36	8 032873 501515



QUOTE UTILI/ *USEFUL INFORMATION*



ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



FT10

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON PIASTRA DI SUPPORTO TASSELLABILE, SOTTOTEGOLA SU TETTI IN CALCESTRUZZO O TRAVI IN LEGNO.

UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

PROTECTION SYSTEM WITH SUPPORTING PLATE TO BE PLACED UNDER ROOFING TILES. THE PLATE HAS THREADED HOLES FOR SCREWS. THE SYSTEM IS SUITABLE FOR CONCRETE ROOFS OR ROOF BEAMS.
UNI EN 13374/04 - A & B CLASS

CARATTERISTICHE *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	180 cm
Peso complessivo *Total weight*	7,6 kg.
Confezioni *Packaging*	50 pz.

Cod.	FT10	**prezzo**/cad. *price/piece*
50850	piastra di supporto *supporting plate*	€ 28,62
50150	montante *upright*	€ 20,30
50205	collarino portatavole regolabile *supporting board*	€ 4,84

Montante
Upright

Collarino portatavole regolabile
Supporting board

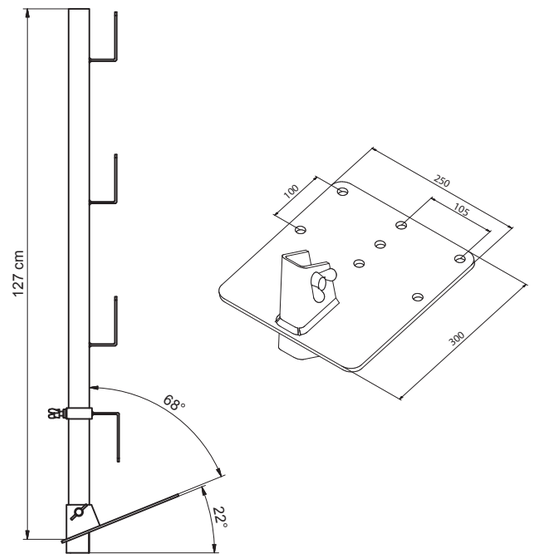
Piastra di supporto
Supporting plate

ACCESSORI *ACCESSORIES*

PROLUNGA MONTANTE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
50151	1	€ 14,36

QUOTE UTILI/ *USEFUL INFORMATION*



22° corrispondono ad una pendenza del 40%
22° means slope 12%

FISSAGGIO CONSIGLIATO *RECOMMENDED FASTENING*

APPLICAZIONE SU TETTI IN CEMENTO
- utilizzare n. 4 tasselli M10 oppure fissaggio chimico con barra filettata

APPLICATION ON CONCRETE ROOFS
- *Use 4 pcs M10 screws or use a chemical fastening with threaded bars*

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
14243	25	€ 1,864

APPLICAZIONE SU TRAVI IN LEGNO LAMELLARE
- utilizzare n. 3 viti autofilettanti ø 8 mm

APPLICATION ON WOODEN BEAMS
- *Use 3 pcs self-threading screw ø 8 mm*

new

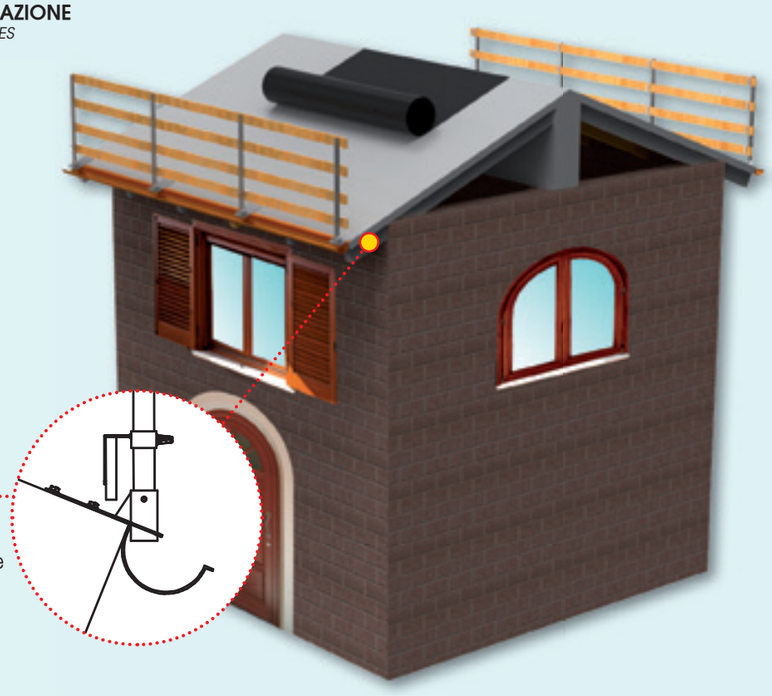
Cod.		Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
51007	8x140 mm	25	€ 0,80
51008	8x160 mm	25	€ 0,96
51061	8x180 mm	25	€ 1,02

RONDELLA PER VITE IN LEGNO
WASHER FOR WOODEN SCREW

new

Cod.	ø foro mm *ø hole mm*	ø est mm *ø ext mm*	Pz.	**prezzo**/cad. *price/piece*
51065	9,5	25	25	€ 0,56

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



Progettato per essere montato senza ostacolare la gronda
Fixing does not obstruct eaves

FT11

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON PIASTRA DI SUPPORTO TASSELLABILE SU SUPERFICIE PIANE, VERTICALI O INCLINATE

UNI EN 13374/04 - CLASSE A e B

Parapetto indicato per la protezione di terrazze, cornicioni e piani inclinati. Il supporto a sbalzo puo' essere fissato in 3 diverse posizioni. Quando è fissato a sbalzo, il montante verticale puo' essere montato a filo della struttura o allontanato di 9 cm, quando viene montato su superfici inclinati, il montante può essere inclinato in due gradazioni (15° e 30°) per poter mantenere sempre la verticalità rispetto al piano di calpestio.

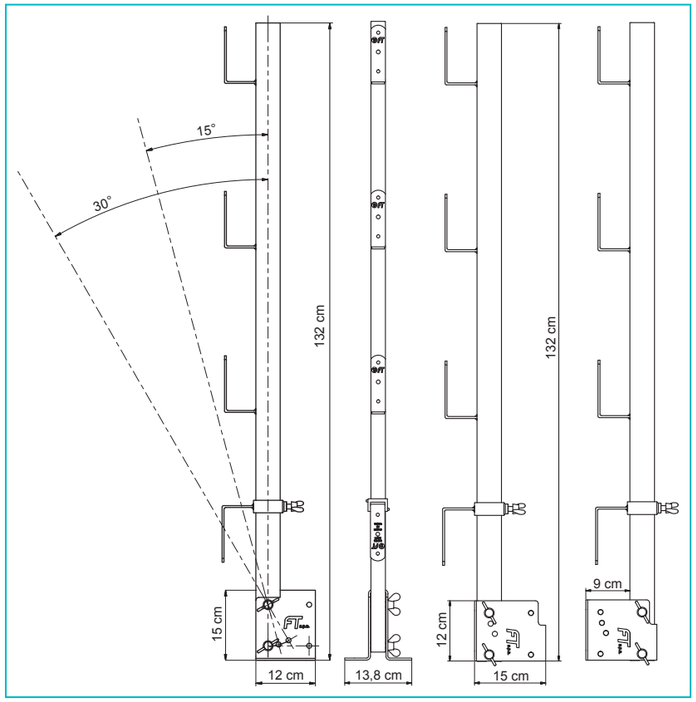
PROTECTION SYSTEM WITH SUPPORTING PLATE WITH SCREWS. IT IS SUITABLE FOR FLAT SURFACES (BALCONIES, WAREHOUSES ETC.)
UNI EN 13374/04 - A CLASS

CARATTERISTICHE *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	200 cm
Peso complessivo *Total weight Upright*	5,5 kg.
Confezioni *Packaging*	50 pz.

MODEL YEAR 2012

Cod.	FT11	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
50860	piastra di supporto *supporting plate*	€ 19,84
50150	montante *upright*	€ 20,30
50205	collarino portatavole regolabile *supporting board*	€ 4,84

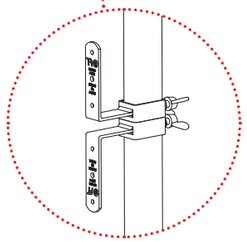
QUOTE UTILI
USEFUL INFORMATION



Montante
Upright

Collarino portatavole regolabile
Supporting board

Piastra di supporto
Supporting plate



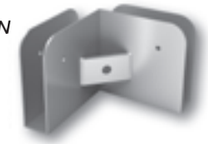
Per l'utilizzo in classe B, è opportuno montare un doppio collarino (art. 50205) per mantenere una corretta distanza tra le assi.

ACCESSORI *ACCESSORIES*

PROLUNGA MONTANTE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
50151	1	€ 14,36

STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS



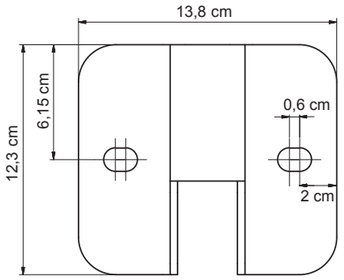
Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
50654	1	€ 14,76

FISSAGGIO CONSIGLIATO *RECOMMENDED FASTENING*

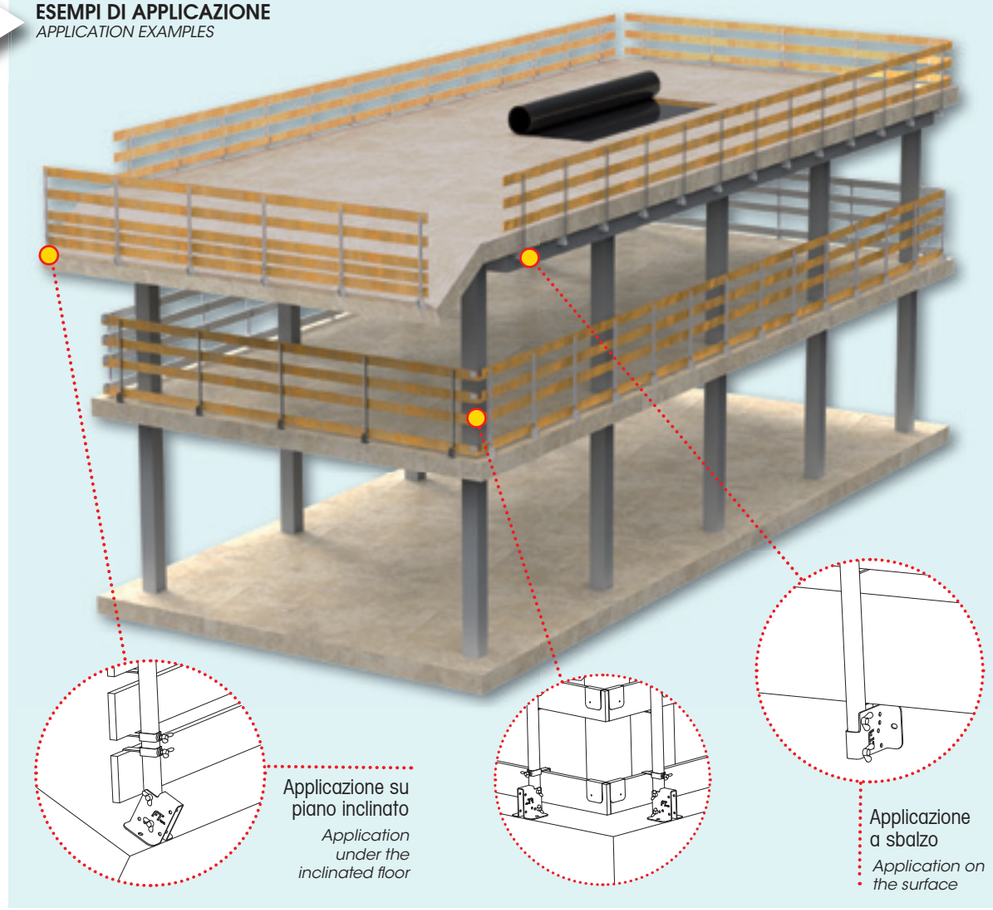
APPLICAZIONE SU SUPERFICI IN LATEROCEMENTO
• utilizzare n. 2 tasselli M10 come raffigurato

APPLICATION ON SURFACES IN CEMENT WITH BRICKS
• Use 3 pcs M10 screws (see picture)

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
14243	25	€ 1,864



ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES



Applicazione su piano inclinato
Application under the inclinated floor

Applicazione a sbalzo
Application on the surface

FT12

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA PER IL FISSAGGIO SOTTO VELETTA

UNI EN 13374 CLASSE A e B

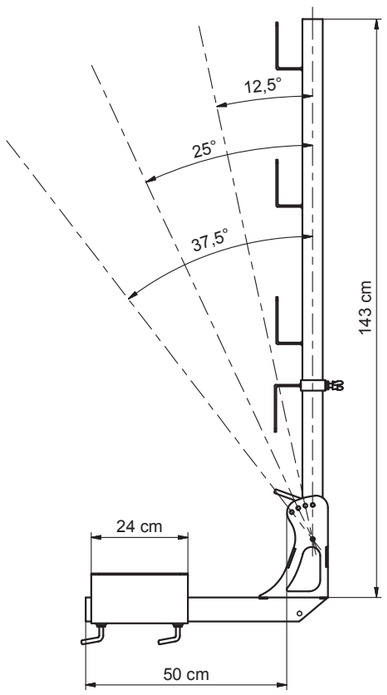
Parapetto progettato per essere tassellato sotto le velette in cemento armato in grado di sorreggere i carichi previsti dalla normativa.
Per garantire una migliore resistenza è disponibile una saetta opzionale.

PROTECTION SYSTEM TO BE INSTALLED UNDER THE ROOF FLOOR
UNI EN 13374 CLASS A & B
To be fixed with screw-plugs under the roof floors made in reinforced concrete.
To guarantee a stronger resistance, it is available a special steel beam.

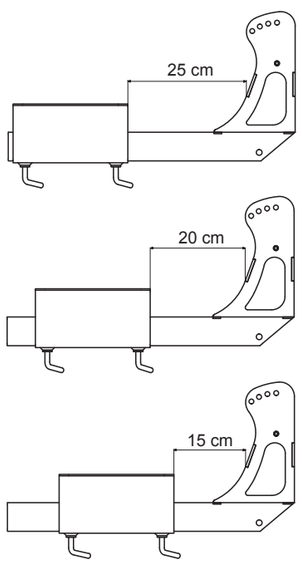
CARATTERISTICHE • *Characteristics*	
Interasse di montaggio *Mounting distance between each product*	200 cm
Altezza utile montante *Useful bracket height*	143 cm
Larghezza staffa portavole *Board holder bracket width*	6 cm
Peso complessivo/*Total weight*	10,6 kg
Confezioni/*Packaging*	20 pz.

Cod.	FT12	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
50880	supporto/*support*	€ 45,68
50150	montante/*upright*	€ 20,30
50205	collarino portatavole regolabile *supporting board*	€ 4,84

QUOTE UTILI/ *USEFUL INFORMATION*



Supporto registrabile in 3 posizioni
adjustable support in 3 positions



ACCESSORI *ACCESSORI*

PROLUNGA MONTANTE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cms

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
50151	1	€ 14,36

FISSAGGIO CONSIGLIATO *RECOMMENDED FASTENING*

APPLICAZIONE SU SUPERFICI IN CEMENTO ARMATO
• utilizzare n. 4 tasselli M10 come raffigurato

APPLICATIONS ON REINFORCED CONCRETE SURFACES
• use 4 screw-plugs m10 as shown

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
14243	25	€ 1,864

SAETTA DI RINFORZO
• utilizzare quando la superficie a cui deve essere fissato il parapetto non presenta adeguate garanzie di tenuta dei carichi.

REINFORCEMENT STEEL BEAM
• to use in case the surface is not safe for the loading forces

Cod.	Pz.	**prezzo**/cad. *price*/*piece*
50881	1	€ 25,04

ESEMPI DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLES